Lane, J
Catálogo dos mosquitos neotrópicos.
595.77
L265c
1515
595.77
L265c

BOLETIM BIOLÓGICO
Série Monográfica - Dezembro, 12-1939
N.º 1

CATÁLOGO
DOS
MOSQUITOS NEOTRÓPICOS

POR
J. LANE
DO INSTITUTO DE HIGIENE DE S. PAULO

EDITADO PELO
CLUBE ZOOLÓGICO DO BRASIL
Caixa Postal, 362
S. PAULO-BRASIL

FOREWORD

Mr. John Lane, author of the present "Catalogue of Tropical American Mosquitoes" has requested me to prepare a foreword to accompany the work. This offers an opportunity to call attention to the more important problems confronting the student of these insects at the present time.

Three major mosquito problems have developed in the American tropics during the past decade. Two are concerned with mosquitoes as disease carriers, the third with the taxonomy and biology of the group.

The most important of the problems is the introduction into Brazil of the notorious African malaria vector, *Anopheles gambiae*, Giles. This species was brought across the Atlantic probably from Dakar either by airplane or by fast French destroyers used for mail service. It was first discovered at the port of arrival for these craft, Natal, Rio Grande do Norte, in March, 1930. During the following six months it caused an intense epidemic of malaria on the outskirts of the city and in neighboring towns. The Brazilian authorities quickly eliminated its breeding about Natal, but it had already begun its northward spread. Before July of the following year it was found 180 kilometers north of Natal.

A series of unusually dry years apparently prevented its establishment elsewhere in sufficient numbers to cause other severe epidemics. By 1937, however, *gambiae* had reached the mouth of the Rio Jaguaribe, Ceará, 325 kilometers north of Natal. Here it started another epidemic, which, by July of 1938, had extended nearly to the source of the river. This last outbreak has been of unusual severity. In a population of about 70.000 in the valley nearly 60.000 have been afflicted with malaria, of which more than 5.000 cases have prooved fatal. Recent reports indicate further extension without abatement of the epidemic.

From what is known regarding *Anopheles gambiae* in Africa and its record to date in Brasil, it will undoubtedly prove to be far more dangerous than any of the native vectors. The adult females are highly susceptible to the malaria parasites, essentially domestic in habit, and definitely prefer human blood to animal. Although natural infections among most of the dangerous vectors of malaria average less than 15 percent, the rate found in *gambiae* during the epidemic in Natal was 62.8 percent, the sporozoite rate being 30.2 percent. (*) Such fantastic rates are only possible among species which live in very intimate contact with man.

(*) — Dr. G. de Souza Pinto, during the Natal epidemic, obtained from 397 specimens collected in neighboring towns, an oocyst rate of 71.5 percent and a sporozoite rate of 28.2 percent. (Unpublished data).

In Africa, it breeds chiefly in collections of rainwater in open country. It is, therefore, the predominant anopheline in many regions of high rainfall (2,000 millimeters or more per year). It is also one of the species best adapted to maintaining itself in semiarid areas (having about 250 to 500 millimeters of rain per year). Although it breeds chiefly in rainwater, its larvae have been found in a great variety of other waters: brackish pools, fresh water ponds and lakes, foul ditches, spring waters and all intermediate types, as well in artificial containers.

Finally, it must be noted that *Anopheles gambiae*, because of its intensely domestic habits, has proved to be the greatest traveler of the Anopheline tribe. It reached the islands of Mauritius and Réunion (470 miles east of Madagascar) in 1866, and caused devastating epidemics in both places. It has been found repeatedly on boats along the upper Nile, and at times is carried well within the desert region. On occasion, following heavy rains which permitted its breeding temporarily, it has produced epidemics in Khartoum, one of the hottest and driest spots in the world.

In Brazil, the species apparently is still confined to a comparatively small area in the northeastern corner of the country. Unless its spread can be checked, it will perhaps be only a matter of time before it may eventually extend its range as far as the southern United States and the Argentine. Should this occur, it would create a public health problem that would most probably outrank all others in tropical America.

Vectors of Jungle Yellow Fever.

Ideas regarding the epidemiology of yellow fever have undergone a radical change during the last six years. Previously it was believed that the disease was limited to cities and towns, and entirely dependent upon one of the common house mosquitoes, *Aedes* (*Stegomyia*) *aegypti* (Linnaeus), for its dissemination. Recent events, however, have shown that this aspect of yellow fever represents but one phase of the epidemiology of the disease. This partial knowledge, nevertheless, has proved of inestimable value, as it led to the development of anti-stegomyia campaigns, which have succeded in eliminating the stegomyia-transmitted type of yellow fever from all parts of the Americas.

Beginning in 1932, over twenty outbreaks of yellow fever, all characterised by the complete absence of *Aedes aegypti*, have occurred under jungle or jungle-rural conditions, frequently in very sparsely inhabited areas. These outbreaks have been so widely scattered that we are forced to the conclusion that the virus exists in, or is capable of invading, probably all forested areas of tropical South America, and that vectors other than, *aegypti* are responsible for its transmission.

During the recent epidemic of jungle yellow fever in the State of Rio de Janeiro (January to June, 1938), it was ascertained that two of the commoner and more widely distributed jungle mosquitoes, *Aedes leucocaelenus* D. & S. and *Haemagogus capricorni* Lutz, are capable of transmitting the virus under natural conditions. Collections of live mosquitoes where made in the epidemic areas in jungle in which human cases were known to have occurred. Proof that certain individuals of these species were infected at the time of capture was obtained in the Yellow Fever Laboratory in Rio, by exposing *rhesus* monkeys to their bites, and injecting emulsions of their bodies into mice. One out of 55 lots of *leucocaelenus* and one out of 31 lots of *capricorni* succeeded in transmitting the virus by bite to monkeys. Virus was also isolated from another lot of *capricorni* by the use of mice. In addition, virus was obtained from a mixed lot of Sabethine mosquitoes following injection into mice.

Very probably other species of mosquitoes act as vectors of jungle yellow fever. Already two other Brazilian species, *Aedes scapularis* (Rondani) and *Aedes fluviatilis* (Lutz), have been shown to be efficient vectors under laboratory

conditions, and epidemiological evidence obtained during an outbreak in Valle do Chanaan, Espirito Santo, 1932, indicated that both may have played a part in this outbreak.

Laboratory studies on 20 other species, belonging to various genera, indicate that all gradations exist in their ability to transmit. Certain groups (e. g., *Anopheles*) apparently are unable to retain the virus; others (*Mansonia* and certain species of *Aedes*) retain the virus, but are unable to transmit by bite; although *Culex fatigans* has occasionally been successful in transmitting, its efficiency in this respect is so low as to preclude its being of importance in nature; finally, certain evidence exists which indicates that particular strains or varieties of certain species, e. g., *Psorophora ferox*, are vectors while others are not.

Incomplete as our present knowledge is, it is sufficient to show that jungle yellow fever will probably always remain a threat to urban communities in South and possibly Central America. Already there is on record an epidemic of stegomyia-borne, urban yellow fever following the return of a man to a city after being infected with the virus while in the jungle. It is, therefore, apparent that stegomyia control will long continue as a public health problem in the Americas.

Taxonomic and natural species among the anopheline mosquitoes.

Nearly 200 species of *Anopheles* are now known to exist in the world, each possessing taxomic, biological and behavior characteristics which differentiates it in some degree from all others. Less than 20 species have proved to be efficient vectors of malaria in nature.

In most malarious regions of the world the anopheline fauna consists of ten or more species. Usually, however, only one or two in a given region prove to be dangerous carriers, and frequently the breeding places of these differ considerably from those of the harmless ones. The malariologist is, therefore, usually able to restrict his anopheline control program to the important carriers, a practice which has come to be known as species sanitation.

The distinction between the important vectors and the more or less harmless species, however, has frequently proved difficult. Particularly in Europe has this been the case. The discoveries which have been made in connection with the problem here have greatly advanced our ideas of what constitutes a carrier species, and for this reason a very brief resumé of them should be given, particularly as they have a direct bearing on anopheline taxonomy and biology.

The common malaria vector of Europe, *Anopheles maculipennis*, Meigen, occurs throughout the continent and most neighboring countries. In certain non-malarious regions, however, it exists in vast numbers (*anophelism sine malaria*), while in others a relatively low density of *maculipennis* has proved capable of maintaining a high malaria rate.

Recent discoveries have shown that although systematists have considered "*maculipennis*" to be but a single taxonomic species, in reality it consists of six or more natural species. The adult females are indistinguishable, and larval and male characters help but little in their classification. Their eggs, however, possess fairly definite patterns by means of which the different types can usually be classified at a glance. In addition, these forms are mutually sterile, they differ in varying degree in their breeding, feeding, shelter seeking and hibernating habits and also in their geographical distribution. Apparently all are equally susceptible to malaria infections.

It is now known that the cause of the difference in their respective qualities as vectors lies in a difference in the habits of the adult females. The females of all of these "species" seek shelter either in stables or houses. As long as there is an abundant supply of animals, the species with strong zoophilic tendencies feed almost exclusively on animals, and therefore remain practically

harmless. In the absence of animals, however, they attack man and become dangerous.

Others have a tendency to seek shelter and food in human dwellings regardless of the presence of animals. Therefore, even though these species may feed more frequently on animals than on man, they, nevertheless, maintain sufficient contact with man to be dangerous as vectors.

These results lead to the conclusion that although most, if not all, anophelines are susceptible to infection by the malaria parasites, only those few species which maintain a sufficient degree of contact with man are important as carriers. Further, that certain refinements in our conception of species, at least in some instances, are required in which biological and possibly physiological differences must be given consideration.

Already workers in Panama and Brazil have discovered that somewhat similar problems exist among the species in the subgenus *Nyssorhynchus*. Several taxonomic species belonging here are apparently composites of natural species, which can be more definitely differentiated by external egg structures than by the characteristics of any other stage. Very little is known as yet, however, regarding differences in their biology.

These problems show the need for more intensive studies on the morphology, taxonomy, biology and geographical distribution of the tropical American mosquitoes. A catalogue of the mosquitoes of the region, including distribution records and bibliography, will doubtlessly prove a valuable asset to all who have occasion to work on the group. Mr. Lane's catalogue must, therefore, be considered a very timely contribution. (*)

R. C. SHANNON.

International Health Division
The Rockefeller Foundation,
Rio de Janeiro
October 1938.

(*) The publications which contain the original data upon which the above is based are marked in the bibliography of the catalogue with an asterisk.

INTRODUÇÃO

Os mosquitos da América Tropical, pela importância que assumem como vectores de moléstias têm merecido a maior atenção. Apesar de ser o melhor estudado dos grupos de insetos, ainda assim é bastante incompleto o seu conhecimento, havendo necessidade de revisão taxonômica minuciosa para que venham a ser completadas as informações cuidadosas sôbre a biologia e distribuição geográfica das espécies.

Será de inconteste utilidade uma resenha histórica do que tem sido feito até o presente.

A história da culicidologia na América Tropical pode ser dividida em quatro periodos. O primeiro ou premédico, teve inicio em 1794, quando Fabricius publicou as descrições de *Megarhinus haemorrhoidalis* e *Psorophora ciliata* (ambas como espécies de *Culex*). No século XIX, 42 espécies de mosquitos neotrópicos foram cientificamente reconhecidas por 17 diferentes autores. Tal período poderá também ser denominado de Lineano, pois êste sistema de nomenclatura serviu de estímulo direto à descrição de espécies em todas as partes do mundo. Cumpre notar que, quando estas espécies foram descritas, pouca ou nenhuma importância foi atribuida ao papel que poderiam desempenhar sob o ponto de vista econômico.

A descoberta da veiculação de filarioses, malária, febre amarela e dengue pelos mosquitos promoveu o estudo intenso dêste grupo na década subsequente. Mais de duzentas espécies novas foram então descritas nos trópicos americanos, mas dêste rápido progresso resultou grande confusão, por terem muitas espécies novas e velhas sido redescritas sob nomes diferentes. Foram então creados 230 homônimos e propostos numerosos gêneros que frequentemente baseavam-se em característicos triviais levando a uma classificação artificial do grupo. Êstes gêneros, hodiernamente, foram relegados à sinonímia ou à categoria de subgêneros.

Descobertas vitais, contudo, foram feitas interessando a medicina. Os métodos de contrôle dos criadouros de estegomia e de anofelinos evoluiram e se revelaram da maior importância como auxiliares das campanhas de saneamento levadas a efeito sobretudo nos trópicos.

O terceiro periodo (aproximadamente de 1910 a 1932) caracterizou-se por consideravel progresso dos estudos faunísticos e biológicos e consequentes resultados na classificação natural. Figuram como principais trabalhos taxonômicos, com referência a espécies neotrópicas, "The Mosquitoes of North and Central America and the West Indies" por Howard, Dyar & Knab (1912-1917), "Mosquitoes of the Americas", por Dyar (1928) e o "Catalogue of the Mosquitoes of the World", por Edwards (1932).

No Hemisfério Ocidental a febre amarela urbana, eliminada pelas campanhas contra o estegomia, atingindo incidentemente vectores da malária, tornaram êstes mais conhecidos, condicionando o desenvolvimento da prática moderna conhecida como "saneamento por espécies".

O quarto período é o presente, a partir de 1932. Existem atualmente na região neotrópica mais de 500 espécies. Embora se nos afigure pouco provavel a descrição de novos gêneros, novas espécies, principalmente, do gênero *Culex*,

assim como os *Sabethineos*, poderão ainda com frequência ser encontradas. Atualmente, ainda menos da metade das larvas de espécies descritas, bem como apenas os ovos de poucas espécies são conhecidos. Impõe-se estudos mais profundos sôbre os estádios evolutivos dêstes insetos, afim de conseguirmos os dados indispensáveis a uma revisão completa e minuciosa desta família.

É muito o que resta ainda fazer, se encararmos o estudo desta família sob certos aspectos. A distribuição geográfica da maior parte das espécies é pouco conhecida e existem poucos informes referentes à distribuição estacional e à ecologia dos mesmos. As descobertas feitas em conexão com o *Anopheles "maculipennis"* na Europa têm realçado o valor dos estudos intensivos sôbre a biologia, comportamento e caracteristicos dos ovos. Revelaram êstes estudos estarem agrupadas, sob o nome de *maculipennis*, diversas espécies cuja distinção tem auxiliado consideravelmente o esclarecimento do problema da malária na Europa.

Um dos obstáculos mais sérios anteposto ao neofito em mosquitos da América tropical, é o fato de que a maioria dos trabalhos importantes a respeito se encontram em edições esgotadas ou frequentemente inacessíveis. Constitue óbice igualmente sério a falta de bibliografia habilitando os pesquisadores a se orientarem quanto às publicações relativas à fauna das suas respectivas regiões. É desnecessário portanto assinalar a necessidade de estudos minuciosos em todos os países para obtenção de conhecimento exato desta família.

Propôs-se o autor a compilar um catálago que fornecesse uma lista de todas as espécies conhecidas nesta região, compreendendo as Americas, ao sul do trópico de Câncer, assinalando a distribuição geográfica destas espécies baseada nos dados existentes e incluindo referências aos conhecimentos relativos à sua biologia e importância como vectores de moléstia. Em trabalhos desta natureza serviu-se o autor frequentemente da "Review of Applied Entomology, Series B, Medical and Veterinary Entomology" (1913-1938). Numerosas referências teriam sido sem dúvida alguma omitidas se não se valesse dessa fonte segura de informações. Finalmente as bibliotecas da Faculdade de Medicina de S. Paulo, Instituto Biológico, Museu Paulista em S. Paulo e do Instituto Oswaldo Cruz no Rio de Janeiro, deram acesso a trabalhos importantes que, de outra forma, estariam fóra de alcance do autor.

As referências às espécies cosmopolitas, *Aedes aegypti* e *Culex fatigans* foram reduzidas ao mínimo, pois se fossem completas, possivelmente duplicariam o tamanho desta publicação. Da mesma forma, referências ao *Anopheles gambiae*, africano, e de certas espécies da região temperada do norte, são encontradas sòmente quando se referem à região neotrópica e portanto, ficam limitadas à literatura referente à sua ocorrência dentro de nossa área geográfica.

Os conceitos de tribu e gênero estão de acôrdo com as definições dadas por Dyar & Shannon (1924), Dyar (1928), Shannon 1931) e Edwards (1932). Albumas modificações foram feitas após estas publicações: O reconhecimento do grupo *Kerteszia* como um subgênero por Komp (1937), a creação de um novo subgênero de *Aedes*, *Soperia*, Komp (1936) e a de um novo subgênero de *Anopheles*, *Lophopodomyia* Antunes (1937). Incluimos também um novo arranjo recentemente proposto por Antunes (1939) para o gênero *Haemagogus*.

Apesar de ter feito o possível para incluir todas as referências até 1938 (também algumas para 1939), o autor admite como inevitáveis certas omissões. O autor, assumindo inteira responsabilidade pelas omissões ocorridas e também pelos erros porventura existentes no catálogo, ficará muito grato em ser informado sôbre os mesmos.

AGRADECIMENTOS

É tarefa difícil agredecer de maneira adequada aos que ajudaram e auxiliaram êste trabalho, pois de todos veiu auxílio e cooperação.

A autor tem grande prazer em salientar a gratidão que o vincula ao Sr. R. C. Shannon que, do início ao fim, lhe deu todo auxílio possível sob a forma de sugestões valiosas, referências e dados, assim como encorajando-o constantemente.

Ao Dr. P. C. Antunes, além do auxílio e interêsse demonstrado, deve o autor a revisão do gênero *Haemagogus*. Ao Dr. G. H. **de Paula Souza**, Diretor do Instituto de Higiene de S. Paulo pelas facilidades que creou e o interêsse demonstrado no decurso dêste trabalho, os nossos mais vivos agradecimentos.

O autor tem especial prazer em agradecer aos que, de formas várias e valiosas, vieram em seu auxílio: Dr. F. L. Soper, da Fundação Rockefeller, Frei T. Borgmeier, do Instituto de Biologia Vegetal, Drs. H. de Souza Lopes, da Escola Superior de Veterinária e Agricultura, G. M. de Oliveira Castro e A. da Costa Lima, do Instituto Oswaldo Cruz, C. E. Porto e J. O. Coutinho, da Faculdade de Medicina de Recife, Pernambuco, A. d'Escragnolle Taunay, Diretor do Museu Paulista, S. B. Pessoa e J. Maia, da Faculdade de Medicina de S. Paulo, A. Cardoso Fontes, Diretor do Instituto Oswaldo Cruz e outros.

CONVENÇÕES. *N. G. D.* igual à nenhuma distribuição geográfica citada.

O trabalho de Howard, Dyar & Knab, "Mosquitoes of North and Central America and the West Indies", foi abreviado: *Howard, Dyar & Knab, Mon.*

Abreviamos alguns Estados do Brasil como ségue: Minas Gerais para M. Gerais, Mato Grosso para M. Grosso e para os Estados do Rio Grande e Rio Grande do Sul para R. G. do N. e R. Gde. do S. Referindo-me às Americas do Norte, Centro e Sul, empreguei as fórmulas Norte América, Centro América e Sul América, ou somente N. América, C. América e S. América. Também para assinalar determinado setor de um paiz, são citados somente os seus pontos cardeais: assim Noroeste da Argentina é indicado por N.-W. Argentina.

D E D I C A T Ó R I A

À memória de **Herman Luederwaldt** e **Julius Melzer**, que guiaram os primeiros passos do autor em Entomologia

e ao

Dr. Nelson C. Davis, que o auxiliou em seus primeiros estudos sôbre os Culicídeos.

CONTEÚDO

Dixa (*Dixella*) Dyar & Shannon

1. *Dixa* (*Dixella*) *chapadensis* Lane

1939 *Dixa* (*Dixella*) *chapadensis* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 99. Ponce, Chapada, M. Grosso, BRASIL.

2. *Dixa* (*Dixella*) *lirio* Dyar & Shannon

1924 *Dixa* (*Dixella*) *lirio* (Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 200. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 15. PANAMÁ.

3. *Dixa* (*Dixella*) *torrentia* Lane

1939 *Dixa* (*Dixella*) *torrentia* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 101. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

CHAOBORINAE

Corethrella Coquillett

1902 *Corethrella* Coquillet, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 191. Tipo *brakeleyi* Coq.
1911 *Ramcia* Aunandale, Spolia Zeylandica, 7: 187. Tipo *inepta* Aun.

1. *Corethrella alticola* Lane

1939 *Corethrella alticola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 110. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 386, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

2. *Corethrella anancola* Dyar

1926 *Corethrella anancola* Dyar, Ins. Ins. Mens, 14: 150. PANAMÁ.

3. *Corethrella amazonica* Lane

1939 *Corethrella amazonica* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 110. Pôrto Velho, rio Madeira, Amazonas, BRASIL.

4. *Corethrella appendiculata* Grabham

1906 *Corethrella appendiculata* Grabham, Ent. News, 17: 343. INDIAS OC.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 216. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. PANAMÁ, INDIAS OC.

5. *Corethrella arborealis* Shannon & Del Ponte

1928 *Corethrella arborealis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 102. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19 N. ARGENTINA.

6. *Corethrella blanda* Dyar

1928 *Corethrella blanda* Dyar, Ent. News, 39: 79. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. PANAMÁ.

7. *Corethrella bromelicola* Lane

1939 *Corethrella bromelicola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 108. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 390, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

8. *Corethrella confusa* Lane

1939 *Corethrella confusa* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 109. Inhumas, Goiás, BRASIL.

9. *Corethrella davisi* Shannon & Del Ponte

1928 *Corethrella davisi* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. Aires, 5: 102. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

10. *Corethrella flavitibia* Lane

1939 *Corethrella flavitibia* Lane, Bol Biol. (N. Ser.), 4: 392, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

11. *Corethrella fulva* Lane

1939 *Corethrella fulva* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 107. Perús, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

12. *Corethrella inca* Lane

1939 *Corethrella inca* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 103. Iquitos, PERÚ.

13. *Corethrella infuscata* Lane

1939 *Corethrella infuscata* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 389, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

14. *Corethrella iridescens* Lane

1939 *Corethrella iridescens* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 389, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

15. *Corethrella juquiana* Lane

1939 *Corethrella juquiana* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 109. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388, Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

16. *Corethrella maculata* Lane

1939 *Corethrella maculata* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 104. Iquitos, PERU

17. *Corethrella nigra* Lane

1939 *Corethrella nigra* Lane, Bol. Biol., (N. Ser.), 4: 105. S. Paulo, S. Paulo, Maracajú, M. Grosso, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 388. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

18. *Corethrella peruviana* Lane

1939 *Corethrella peruviana* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4:110. Iquitos, PERÚ.

19. *Corethrella pillosa* Lane

1939 *Corethrella pillosa* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 108. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 390. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

20. *Corethrella puella* Shannon & Del Ponte

1928 *Corethrella puella* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. Aires, 5: 101. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

21. *Corethrella quadrivittata* Shannon & Del Ponte

1928 *Corethrella quadrivittata* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact., B. Aires, 5: 101. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 19. N. ARGENTINA.

22. *Corethrella selvicola* Lane

1939 *Corethrella selvicola* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 391. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

23. *Corethrella shannoni* Lane

1939 *Corethrella shannoni* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 104. Iquitos, PERÚ.

24. *Corethrella vittata* Lane

1939 *Corethrella vittata* Lane, Bol. Biol. (Ser.), 4: 390. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

Chaoborus Lichtenstein

1800 *Chaoborus* Lichtenstein, Wiedemann's Arch. Zool., 1: 174. Tipo *antisepticus* Licht.
1803 *Corethra* Meigen, Illiger's Mag., 2: 260. Tipo *lateralis* Mg. (como *culciformis* D. G.).
1862 *Culicites* Heyden, Palaeontographica, 10: 79. Tipo *tertiarius* Heyden.
1864 *Proboscistoma* Saccardo, Album varia lett. Vicenza, 21. Tipo *pellucens* Sacc.
1903 *Sayomyia* Coquillett, Can. Ent., 35: 190. Tipo *punctipennis* Say.
1924 *Schadonophasma* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 209. Tipo *trivittatus* Loew.
1930 *Neochaoborus* Edwards, An. Mag. N. Hist., 6: 539. Tipo *anomalus* Edws.

Chaoborus (Sayomyia) Coquillett

1. *Chaoborus (Sayomyia) antillum* Knab

1913 *Chaoborus (Sayomyia) antillum* Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 121. CUBA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 214. CUBA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 25. CUBA.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Chimbate, rio Amazonas, PERÚ.

2. *Chaoborus (Sayomyia) antunesi* Lane

1939 *Chaoborus (Sayomyia) antunesi* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 392. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.

3. *Chaoborus (Sayomyia) australis* Shannon & Del Ponte

1928 *Chaoborus australis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 99. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. ARGENTINA.

4. *Chaoborus (Sayomyia) brasiliensis* (Theobald)

1901 *Corethra brasiliensis* Theobald, Mon. Cul., 2: 302. BRASIL.
1930 *Chaoborus*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., (10), 6: 538. BRASIL, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. BRASIL, ARGENTINA.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Iquitos, Chimbate, Amazonas, PERÚ.

5. *Chaoborus (Sayomyia) brevisector* Edwards

1930 *Chaoborus brevisector*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 6: 533. BRASIL.
1932 Ewards, Genera Insectorum, 27. BRASIL.

6. *Chaoborus (Sayomyia) elnorae* Shannon & Del Ponte

1928 *Chaoborus elnorae*, Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 100. ARGENTINA.
1932 (como *brasiliensis*), Edwards, Genera Insectorum, 26. ARGENTINA.
1939 Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

7. *Chaoborus (Sayomyia) festivus* Dyar & Shannon

1924 *Chaoborus festivus*, Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 215. PANAMÁ.
1925 Matheson, Can. Ent., 57: 160. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 26. PANAMÁ.

8. *Chaoborus (Sayomyia) sousai* Lane

1939 *Chaoborus sousai* Lane, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: 112. Santarém, Pará, BRASIL.

CULICINAE

ANOPHELINI

Chagasia Cruz

1906 *Chagasia* Cruz, Braz. Med., 20: 199. Genotipo *C. neivai* Cruz — *Pyretophorus fajardoi* Lutz.

1. *Chagasia fajardoi* (Lutz)

1904 *Pyretophorus fajardoi* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 16. S. Paulo, BRASIL.

1905 Blanchard, Les Moust., 623. S. Paulo, BRASIL.
1907 *Chagasia*, Theobald, Mon. Cul., 4: 123. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 122. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Baia, Goiaz, BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 15. M. Gertais, BRASIL.
1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 46, Rio, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 61. Iguassú, ARGENTINA.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 470, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 431, ARGENTINA, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 293. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 32. BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol., Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15/25 Junho, N. G. D.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do Sul,, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937, Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL
1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 114. S. Paulo, BRASIL.
1906 syn. C. neivai Cruz, Braz. Med., 20: 199. Juiz de Fóra, M. Gerais, BRASIL.
1931 syn.? *C. bonnede* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid. BRASIL.
1931 syn.? *C. bathanus* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Estados litoral merid. BRASIL.
1936 syn.? *C. bonneae* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 syn.? *C. bathanus* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 190. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
var., 1921, *maculata* Peryassú, A. Fl. Med., 2: 18, 141.
var., 1923, *maculata* Peryassú, A Fl. Med., 4: 64. BRASIL.
var., 1932, *stigmopteryx* Martini, Rev. Ent., 2: 276. S. Paulo, BRASIL.

2. *Chagasia bathanus* Dyar

1928 *Anopheles* (*Chagasia*) *bathanus* Dyar, Mos. Am., 433. COSTA RICA, PANAMÁ.
1928 Curry, Am. Jn. Trop. Med., 8: 243. Canal Zone, PANAMÁ.
1932 *Chagasia* Edwards, Genera Insectorum, 32. COSTA RICA, PANAMÁ.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 26. Chiapas, MÉXICO.
1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1936 Curry, Rept. Health Dep. Panamá, 13. PANAMÁ.

3. *Chagasia bonneae* Root

1927 *Chagasia bonneae* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 474. SURINAM.
1928 *A.* (*Chagasia*), Dyar, Mos. Am., 432. SURINAM.
1932 *Chagasia*, Edwards, Genera Insectorum, 32. SURINAM.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1923 syn. *Chagasia fajardoi* Bonne (nec Lutz), Tijd. v. En., 46: 112. SURINAM.
1923 syn. *C. fajardoi* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 271. SURINAM.
1924 syn. *C. fajardoi* in Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 48. SURINAM.

1925 syn. *A. (C.) fajardoi* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 544. SURINAM.

Anopheles Meigen (Sinonimia sob subgêneros)

Anopheles (*Stethomyia*) Theobald

1902 *Stethomyia* Theobald, Jn. Trop. Med., 5: 181. Tipo *nimba* Theo.

1. *Anopheles* (*Stethomyia*) *acanthotorynus* Komp

1937 *Anopheles (Stethomyia) acanthotorynus* Komp, An. Ent. Soc. mm., 30: 358. Iquitos PERÚ:

2. *Anopheles* (*Stethomyia*) *kompi* (Edwards)

1930 *Anopheles (Stethomyia) kompi*, Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 473. Baia, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 35. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 134. N. G. D.
1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1925 syn. *Anopheles nimbus* var., Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 502. SURINAM.

3. *Anopheles* (*Stethomyia*) *nimba* (Theobald)

1903 *Stethomyia nimba* Theobald, Mon. Cul., 3: 62. Pará, BRASIL, GUIANA BRIT.
1904 Giles, Handb. Gnats or Mos., 251. GUIANA BRIT., BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 36. Pará, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., GUIANAS, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 88. Pará, M. Gerais, BRASIL.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Cach. Taruman, Manáus, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt., Vul. Ven., 51. GUIANAS, BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Baia, Goiaz, BRASIL.
1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. BRASIL, GUIANAS BRIT.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 18. GUIANA BRIT.
1935 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 190. PANAMÁ até GUIANAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 446. PANAMÁ até GUIANAS.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 648. PANAMÁ, GUIANAS, BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 6. Belém, Pará, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Am., 33: 153. Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 35. VENEZUELA, TRINIDAD, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Am., 35: 134. Iquitos, PERÚ.
1934 G. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho. N. G. D.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaetê, Pará, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1903 syn. *Runchomyia lineata* Lutz, Imp. Med., 13: 202. S. Paulo, BRASIL.
1908 syn. *R. lineata* in Peryassú, Os. Cul. Braz., 266. BRASIL.
1910 syn. *R. lineata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 555. BRASIL.
1911, syn. *Binotia lineata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 230. BRASIL.

1923 syn. *Goeldia* (*Goeldia*) in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 88. BRASIL.
1925 syn. *G. lineata* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 156. BRASIL.
1928 syn. *G. lineata* in Dyar, Mos. Am., 99. BRASIL.
1930 *G. lineata* Lima, como *S. nimba*, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. BRASIL.

4. *Anopheles* (*Stethomyia*) *thomasi* Shannon

1933 *Anopheles thomasi* Shannon (nv. nom.), Proc. Ent. Soc. Am., 35: 58. rio Cururipe, Baía, BRASIL.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 277. Baia, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc., Wash., 35: 134. Baía, BRASIL.
1931 syn. *Anopheles lewisi*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 154. rio Cururipe, Baía, BRASIL.

Anopheles (*Anopheles*) Meigen (S. str.)

1818 *Anopheles* Meigen, Syst. Beschr., 1: 10. Tipo, *maculipennis* Mg.
1901 *Cycloleppteron* Theobald, Mon. Cul., 1: 205. Tipo *grabhami* Theobald.
1901 *Cyclolepidopteron* Blanchard (emend.), C. R. Soc. Biol., 53: 1046.
1903 *Arribalzagia* Theopald, Mon. Cul., 3: 81. Tipo *maculipes* Theo.
1906 *Nototricha* Coquillett, U. S. Bur. Ent. Tech. Ser., 2: Tipo *mediopunctatus* Theobald.
1907 *Manguinhosia* Cruz, Nov. Esp. Cul. Braz., Tipo *lutzi* Cruz.
1912 *Proterorhynchus* Brethés, Bol. Inst. Ent., 1: 11. Tipo *argentinus* Brethés.

Grupo A

Série ANOPHELES

1. *Anopheles* (*Anopheles*) *chiriquiensis* Komp

1936 *Anopheles chiriquiensis* Komp, Proc. Ent. Soc. Wosh., 38: 156. Chiriqui, PANAMÁ.

2. *Anopheles* (*Anopheles*) *crucians* Wiedmann

1828 *Anopheles crucians* Wiedemann, Ausser. Zweifl. Ins. 1: 12.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 45. CUBA.
1913 Neish, Rept. of the Dist. Med. Officier, JAMAICA.
1915 Rincones, Gac. Med. Caracas, 23: 171. VENEZUELA.
1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Inlectorum, 38. U. S. A., MÉXICO.
1937 Tulloch, J. Arg. Univ. P. Rico, 21: 137. PUERTO RICO.

3. *Anopheles* (*Anopheles*) *eiseni* Coquillett

1902 *Anopheles eiseni* Coquillett, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 192. Aguna, GUATEMALA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 177. MÉXICO, GUATEMALA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 58. PANAMÁ.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1002. AMÉRICA TROPICAL AO MÉXICO E BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 143. AMÉRICA TROPICAL.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 274. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.

1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 23. PANAMÁ, BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 189. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 507. SURINAM.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 47. BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 602. Rio, BRASIL.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 447. AMÉRICA, PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 38. AMÉRICA, SURINAM, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho, S. Paulo, M. Gerais, Rio, Goiás, BRASIL.
1936 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 197. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
1906 syn. *Myzomyia tibiamaculata* Neiva, Braz. Med., 20: 288. M. Gerais, BRASIL.
1908 syn. *M. tibia-maculata* in Peryassú, Os Cul. Braz., 101. M. Gerais, BRASIL.
1911 syn. *M. tibiamaculata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 64. BRASIL.
1920 syn. *Anopheles niveopalpis* Ludlow, Psyché, 26: 166. Empire, C. Zone, PANAMÁ.
1924 syn. *A. tibiomaculatus* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 23. PANAMÁ, BRASIL.
1926 syn. *A. tibiomaculatus* in Prado, An. Paul. Med. Cir., 12: 3. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles* (*Anopheles*) *hectoris* Mira

1931 *Anopheles hectoris* Mira, Bol. Direc. gen. Salubr. Guatemala, 1: 606 GUATEMALA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 21. S. Cristobal, Chiapas, MÉXICO.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1932 syn. *Anopheles cricillium* Martini, Rev. Mex. Biol., 12: 99. Chiapas MÉXICO.

5. *Anopheles* (*Anopheles*) *pseudopunctipennis* Theobald

1901 *Anopheles pseudopunctipennis* Theobald, Mon. Cul., 2: 305. GRENADA W. I.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. PEQUENAS ANTILHAS.
1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board. Health Dept., I. C. C. PANAMÁ.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 53. MÉXICO, ANTILHAS.
1915 Knab, Rep. Exp. S. América, Har. School Trop. Med., 212.
1916 Dyar, Ins. Ins. Mens., 4: 50. U. S. A.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1014. S. W., U. S. A. até N. ARGENTINA
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 143. AMÉRICA TROPICAL.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 107. N. G. D.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 274. U. S. A.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 26. NICARAGUA.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 5. N. G. D.
1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 252. N. ARGENTINA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 518. U. S. A. até N. ARGENTINA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 188, 216. PANAMÁ, EQUADOR, VENEZUELA.
1926 Brethés, Physis, 8: 308. Tucuman, ARGENTINA.

1926 Freeborn, Mos. Califórnia, 494. U. S. A.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 67. U. S. A. até N. ARGENTINA.
1927 Shannon & Davis, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 662. Tucuman, ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 46. Salta, Jujuy, Tucuman, Catamarca, Córdoba, ARGENTINA.
1927 Davis, Am. Jn. Trop. Med., 7: 167. Tucuman, ARGENTINA.
1927 Shannon, Davis & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 480. U. S. A. e MÉXICO, W. da S. AMÉRICA a ARGENTINA.
1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAI.
1928 Rickard, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 131. Tucuman, ARGENTINA.
1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 8: 457. N. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 448. U. S. A., MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ. EQUARDOR, PERÚ, COLÔMBIA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 83. U. S. A., TRINIDAD, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO, NICARAGUA, PANAMÁ, S. SALVADOR, COLÔMBIA, PERÚ, VENEZUELA, ARGENTINA.
1929 Lopez, 5.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 724. N. ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Ar. Par, Trans. Doenças, 2: 618. U. S. A., MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ, EQUADOR, PERÚ, COLÔMBIA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 494. N. W. ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 120. BOLÍVIA.
1931 Barbieri, et al., C. R. 2 Cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
1932 Raynal, Marseille Med., 49: 245. N. G. D.
1932 Hoffmann, South. Med. Jn., 25: 523. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 39. U. S. A., C. AMÉRICA, TRINIDAD, ANDES a ARGENTINA.
1934 Earle, Rep. Med. Sanit. Dept., 44. GRENADA B. W. I.
1934 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 20. MÉXICO.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1936 Earle, Am. Jn. Trop. Med., 16: 459. ÍNDIAS OC., GRENADA.
1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1937 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 39: 157. ARGENTINA, PANAMÁ, MÉXICO, COSTA RICA.
1937 Hoffmann & Roaro, An. Ins. Biol. Mex., 8: 239. rio Tula, MÉXICO.
1937 Rozeboom, Jn. Par., 23: 538. PANAMÁ.
1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, ÍNDIAS OC.
1938 Mazza, Mis. Est. Pat. Reg. Arg. Jujuy, 17. S. Juan, Mendoza, ARGENTINA.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
1904 syn. *Anopheles franciscanus* Mc. Craken, Ent. News. 15: 12. U. S. A.
1906 syn. *A. franciscanus* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. MÉXICO.
1907 syn. *Anopheles peruvianus* Tamayo, Mem. Mun. Lima, 35. Lima, PERÚ.
1912 syn. *Protorcorhynchus argentinus* Brethés, Bol. Ins. En. y Pat. Veg., 1: 15. Tucuman, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, ARGENTINA.
1912 syn. *Anopheles tucumanus* Lahille, An. Mus. Nac. B. A., 23: 201. ARGENTINA.
1916 syn. *P. argentinus* in Brethés, An. Mus. Nac. Hist. Nat., B. A., 23: 201. ARGENTINA.

6. *Anopheles (Anopheles) parapunctipennis* Martini

1932 *Anopheles parapunctipennis* Martini, Rev. Mex. Biol., 12: 99. Chiapas. MÉXICO.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 23. S. Cristobal de las Casas, Chiapas, MÉXICO.

7. *Anopheles (Anopheles) punctipennis* Say

1823 *Anopheles punctipennis* Say, Jn. Acad. Nat. Sci. Phil., 3: 9.
1928 Collier, Arch. Schiffs. u Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 81. JAMAICA.
1937 Hoffmann, An. Ins. Biol. Mex., 8: 207. rio Tula, MÉXICO.

Série CYCLOLEPPTERON

1. *Anopheles (Anopheles) annulipalpis* Arribalzága

1878 *Anopheles annulipalpis* Arribalzága, El Nat. Arg., 1: 149.
1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nac. Cien., 4: 114.
1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 6.
1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 137. B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 211. ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 251. ARGENTINA.
1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 327. ARGENTINA.
1905 Blanchard, Les Moust., 175. ARGENTINA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 84. ARGENTINA.
1911 Surcouf & G. Rinconnes, Ess. Dipt. Vul. Ven., 54. B. Aires, ARGENTINA.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 13. rio Paraná, ARGENTINA.
1916 Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 28: 199. ARGENTINA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens, 6: 145. rio Santiago, B. Aires, ARGENTINA.
1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 299. ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3 :10. ARGENTINA.
1924 Christophers (pro parte). Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. B. Aires, ARGENTINA.
1926 Brethés, Physis, 8: 313. S. Isidro, ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 47. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 456. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.a Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Ar. Par. Trans. Doenças, 2: 646. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. ARGENTINA.

2. *Anopheles (Anopheles) grabhami* Theobald

1901 *Anopheles grabhami* Theobald, Mon. Cul., 2: 205. JAMAICA.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Daiquiri, Habana, CUBA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. S. DOMINGO, JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 56. JAMAICA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 1006. CUBA, PÔRTO RICO, JAMAICA, S. DOMINGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. GRANDES ANTILHAS.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 396. PÔRTO RICO.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3. 274. PÔRTO RICO.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4, Pl. 4. N. G. D.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. JAMAICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 517. ANTILHAS.
1926 Hoffman, Am. Jn. Hyg., 6: 377. HAITI.
1927 Studies of the mal. etc., Pôrto Rico Health Rev., 2: 25. PÔRTO RICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 457. ANTILHAS, IS VIRGEM.
1929 Malaret, 17th. An. Rep. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 10: 41. CUBA, HAITI, JAMAICA, PÔRTO RICO, S. DOMINGO, S. THOMAS.

1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
1932 Earle, Pto. Rico Jn. Pub. Health & Trop. Med., 8: 381. PÔRTO RICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. ANTILHAS.
1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull. 31: 323. HAITI.
1936 Earle, Bol. As. Med. Pto. Rico, 28: 228. PÔRTO RICO.

3. *Anopheles* (*Anopheles*) *mattogrossensis* Lutz & Neiva

1911 *Anopheles mattogrossensis* Lutz & Neiva,, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 297. Manicoré, M. Grosso, BRASIL.
1921 Peryassú, Ar. Mus. Nac. Rio, 23: 13. M. Grosso, BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. M. Grosso, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 543. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 459. BRASIL, rio Catatumbo, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 42. BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. Amazonas, BRASIL.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1937 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
1923 syn. *Anopheles amazonicus* Christophers, An. Trop. Med. Par., 18: 72. Amazonas, BRASIL.
1925 syn. *A. amazonicus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 543. BRASIL.
1926 syn. *A. amazonicus* in Bequaert, Med. Rept. 7th. Exp. Amazon. 202. S. Alberto, Rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1932 syn. *A. amazonicus* in Edwards, Genera Insectorum, 42. BRASIL.
1933 *A. amazonicus* Shannon, como *mattogrossensis*, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. BRASIL.

4. *Anopheles* (*Anopheles*) *peryassui* Dyar & Knab

1908 *Anopheles peryassui* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.
1913 Knab, Am. Jn. Trop. Dis. Prev. Med., 1: 36. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 68. SURINAM.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 35. M. Gerais, BRASIL.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 541. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 460. BRASIL.
1930 Davis & Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 481. M. Gerais, Baía, Amazonas, S. Paulo, Goiás, M. Grosso, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 135. Iquitos, PERÚ.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25. Junho, N. G. D.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
1907 syn. *Manguinhosia lutzi* Cruz (nec Cruz 1901), Um nv. g. Braz. An., 1. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.
1908 syn. *M. lutzi* in Peryassú, Os Cul. Braz., 32. M. Gerais, BRASIL.
1911 syn. *M. lutzi* in Surcouf & G. Ricones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 49. BRASIL.
1925 syn *Anopheles alagoani* Peryassú, A. Fl. Med., 6: 258. Macció, Alagoas, BRASIL.

1925 syn. *Anopheles celidopus* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 41. Amazonas, BRASIL.
1926 syn. *A. celidopus* in Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp., 203. Rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1928 syn. *A. alagoani* et *celidopus* in Dyar, Mos. Am., 460, 459. BRASIL.
1928 *M. lutzi* como *peryassui* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 14: 276. Baia, BRASIL.
1930 *A. alagoani* et *celidopus* como *peryassui* in Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 481. Baia, BRASIL.

5. *Anopheles (Anopheles) vestitipennis* Dyar & Knab

1906 *Anopheles vestitipennis* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. GUATEMALA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 989. MÉXICO, AMÉRICA, ANTILHAS.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 171. COSTA RICA.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. GUATEMALA, MÉXICO, CUBA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 529. MÉXICO, GUATEMALA.
1926 Johnson, Am. Jn. Trop. Med., 6: 153. PÔRTO RICO.
1927 Studies of the mal. etc., Pôrto Rico Health Rev., 2: 25. PÔRTO RICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 458. ANTILHAS, DOMINICA, GUATEMALA, MÉXICO. PANAMÁ.
1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dep. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. ANTILHAS, MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 16. MÉXICO, GUATEMALA.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.

Grupo B

Série ARRIBALZAGIA

1. *Anopheles (Anopheles) apicimacula* Dyar & Knab

1906 *Anopheles apicimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. GUATEMALA, MÉXICO, PANAMÁ, TRINIDAD.
1908 Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 59. PANAMÁ.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 995. AMÉRICA TROPICAL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 148.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275.
1923 Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 48: 620. SURINAM.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. GUATEMALA, MÉXICO, PANAMÁ. TRINIDAD.
1926 Dyar & N. Továr, Ins. Ins. Mens., 14: 152. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 465. MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 18. Aragua, VENEZUELA.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. MÉXICO às ANTILHAS.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 17. MÉXICO, HONDURAS BRIT., GUATEMALA.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 68. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
1925 syn. *Anopheles maculipes* Dyar (nec Theobald). Ins. Ins. Mens., 13: 192. PANAMÁ.

2. *Anopheles (Anopheles) evandroi* Lima

1937 *Anopheles evandroi* Lima, Rev. Med. Cir., 45: 6. S. Bento, Rio, BRASIL

3. *Anopheles (Anopheles) fluminensis* Root

1927 *Anopheles fluminensis* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 602. Itaperuna, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 484. BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12: 285. Goiás, S. Paulo, Rio, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERÚ
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho, N. G. D.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles (Anopheles) intermedius* (Chagas)

1908 *Cycloleppteron intermedius* Chagas (in Peryassú). Os Cul. Bras., 85. Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 58. BRASIL.
1916 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Sec., 5: 39. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 462. Rio. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 527. SURINAM
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 39. BRASIL.
1927 Carneiro et al., Fl. Med., 8: 241. Rio, BRASIL.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL
1928 Dyar, Mos. Am., 463. BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 12: 281. Rio, BRASIL.
1930 Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 487. Baia, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid.. BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 18. MÉXICO, HONDURAS BRIT., GUATEMALA.
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1924 syn. *Anopheles punctimacula* var. *intermedius* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 35. BRASIL.

5. *Anopheles (Anopheles) maculipes* Theobald

1903 *Arribalzagia maculipes* Theobald, Mon. Cul., 3: 81. TRINIDAD, S. Paulo, BRASIL.

1904 *Anopheles* Bourroul, Mos. Braz., 36. Rio, S. Paulo, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. TRINIDAD, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 106. M. Gerais, Rio, BRASIL.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 29. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 45. S. Paulo, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab., Mon., 4: 990. BRASIL, TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. BRASIL.
1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 301. Rio Paraguay, ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 192. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 519. BRASIL.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 35. BRASIL.
1927 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 69. Belgrano, ARGENTINA.
1927 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 49. Chaco, Iguassú, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 464, BRASIL.
1928 Collier, Arch. Schiffs. u Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 12: 286. Rio, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Misiones, ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 277. Espírito Santo, Baia, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 VI., Rio, BRASIL.

6. *Anopheles* (*Anopheles*) *mediopunctatus* (Theobald)

1903 *Cycloleppteron mediopunctatus* Theobald. Mon. Cul., 3: 60. BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 36. Rio, Amazonas, S. Paulo, Baía, BRASIL.
1906 *Anopheles*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. MÉXICO, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 80. M. Gerais, S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
1911 *Cycloleppteron*, Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 57. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1917 *Anopheles*, Howard, Dyar & Knab., Mon., 4: 993. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. TRINIDAD, BRASIL.
1923 Bonne, Tijd. voor Ent., 46: 115. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. ~~PANAMÁ~~.
1923 C. Pinto, An. Angra dos Reis, 8 (nota), Rio, BRASIL.
1924 Bonne, Ned. Tijd. v. Gen., 68: 619. SURINAM.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 538. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 190. PANAMÁ, EQUADOR.
1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 25. Itaperuna, Rio, BRASIL.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1 (2): 87. S. Paulo, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg. 7: 601. BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 50. Iguassú, Misiones, ARGENTINA.
1928 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 40. BRASIL.
1928 Collier, Arch. Schiffs. u Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 461. SURINAM, BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 280. Rio, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Misiones, ARGENTINA.
1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 487. Baía, BRASIL.
1931 Bonne, Tijd. v. Ent., 46: 115, 118. SURINAM.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Pará, Belém, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. SURINAM, BRASIL.

1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERÚ, Guajará Mirim, Manáos, Amazonas, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Amazonas, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 vi. Rio, BRASIL.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
1923 syn. *Anopheles rockefelleri* Peryassú, A Fl. Med., 4: 68: N. G. D.
1924 syn. *A. rockefelleri* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 33. BRASIL.
var. 1927 *nigritarsis* Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
var. 1928 *rockefelleri* in Boyd, Am. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 40. BRASIL.

7. *Anopheles* (*Anopheles*) *minor* Lima

1929 *Anopheles minor* Lima, Braz. Med., 43: 110. Estrela, Rio, BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 287. BRASIL.
1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 647. BRASIL.
1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 484, 487. Baía, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados N. E., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25, Junho, N. G. D.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

8. *Anopheles* (*Anopheles*) *neomaculipalpus* Curry

1933 *Anopheles neomaculipalpus* Curry, Am. Jn. Hyg., 13: 645. PANAMÁ.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 135. PANAMÁ.
1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD & TOBAGO
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.

9. *Anopheles* (*Anopheles*) *pseudomaculipes* (Chagas)

1908 *Arribalzagia pseudomaculipes* Chagas (in Peryassú), Os Cul. Braz., 108. Xerém, Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 46. BRASIL.
1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens, 6: 148. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 462. Rio, BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 34. Rio, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 527. SURINAM.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 38. BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 50. PARAGUAY.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 466. BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Anopheles* (*Anopheles*) *punctimacula* Dyar & Knab

1906 *Anopheles punctimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 136. Co-

1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 59. PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. PANAMÁ.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 460. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 530. PANAMÁ, VENEZUELA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 191. PANAMÁ, ECUADOR.
1926 Root Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Itaperuna, Rio, BRASIL.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 68. MÉXICO, C. AMÉRICA, TRINIDAD.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 462. MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 43. MÉXICO a TRINIDAD.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 19. MÉXICO, HONDURAS BRIT., GUATEMALA.
1936 Curry, Rept. Health Dep. Panamá, 13. PANAMÁ.
1936 Simons, Rev. Par. Clin. & Lab., 2: 455. MÉXICO até BRASIL.
1936 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
1906 syn. *Anopheles strigimacula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 136. Cordoba, MÉXICO.
1907 syn. *Anopheles malefactor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15:198. PANAMÁ.
1908 syn. *A. malefactor* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 59. PANAMÁ.
1917 syn. *A. malefactor* in Howard,, Dyar & Knab, Mon., 4: 1000. PANAMÁ.
1918 syn. *A. malefactor* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 147. PANAMÁ.
1922 syn. *Anopheles venezuelae* Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 214. VENEZUELA.
1923 syn. *A. strigimacula* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 275. N. G. D.
1925 syn. *A. strigimacula* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 530. MÉXICO, C. AMERICA.
var. 1924 *strigimacula* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 35. MÉXICO.

11. *Anopheles (Anopheles) shannoni* Davis

1931 *Anopheles shannoni* Davis, Am. Jn. Hyg., 13: 345. Pará, BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 136. Iquitos PERÚ.

Anopheles (Kerteszia) Theobald

1905 *Kerteszia* Theobald, An. Mus. Nat. Hung., 3: 66. Tipo *boliviensis* Theo.
1937 *Kerteszia* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 492.

1. *Anopheles (Kerteszia) anoplus* Komp

1937 *Anopheles anoplus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 514. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1925 syn.? *Anopheles bellator* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 504. SURINAM.
1925 syn.? *A. bellator* Davis, Am. Jn. Hyg., 6: 119. BRASIL.

2. *Anopheles (Kerteszia) bambusicolus* Komp

1937 *Anopheles bambusicolus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 515. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

1936 syn. *Anopheles bellator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 68. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 syn. *A. bellator* in Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá. 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

3. *Anopheles (Kerteszia) bellator* Dyar & Knab

1906 *Anopheles bellator* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 160. TRINIDAD|
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 86. TRINIDAD.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:985. TRINIDAD.
1917 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 146. TRINIDAD.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 278.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 13: 27. TRINIDAD.
1924 Bonne, Ned. Tijdschr. v. Gen., 48.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 27. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 469. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 46. TRINIDAD.
1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 506. TRINIDAD.

4. *Anopheles (Kerteszia) boliviensis* Theobald

1905 *Kerteszia boliviensis* Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 66. Sonego, BOLÍVIA.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 118. Songo, BOLÍVIA.
1913 *Anopheles*, Knab (pro Parte), Ins. Ins. Mens., 1: 17.
1915 Knab, Rep. First Exp. S. Am., Harv. Univ. Press, 216
1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 40. BOLÍVIA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 148. BOLÍVIA.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. Songo, BOLÍVIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 533. BOLÍVIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 467. BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 46. BOLÍVIA.
1936 Komp & Osorno, An. Ent. Soc. Am., 29: 415. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Komp, Proc. Soc. Wash., 38: 57. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 503. Retrespo, Meta, COLÔMBIA.

5. *Anopheles (Kerteszia) cruzi* Dyar & Knab

1908 *Anopheles cruzi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. C. Zone, PANAMÁ.
1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 108. N. G. D.
1913 Lutz, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 169. BRASIL.
1918 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 141, 146. PANAMÁ, BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 26, 31, 193. BRASIL, PERÚ, SURINAM, VENEZUELA, ECUADOR, PANAMÁ, COSTA RICA.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 41. BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. BRASIL.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 468. MÉXICO, PANAMÁ, COSTA RICA, ECUADOR, PERÚ, SURINAM, BRASIL.
1933 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1934 S. Pinto, A. Fl. Med., 15-25, Junho. N. G. D.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

1937 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 504. S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1901 syn. *Anopheles lutzi* Theobald (nec Cruz), Mon. Cul., 1: 177. Rio, BRASIL.
1903 syn. *A. lutzi* in Lutz (nec Cruz), Cent. Bl. Bact., 1: 283. BRASIL.
1905 syn. *M. lutzi* in Lutz (nec Cruz), Jn. Trop. Med., 6: 112. BRASIL.
1908 syn. *A. lutzi* in Peryassú, Os Cul. Braz., 78. Rio, Amazonas, Pará, M. Gerais, S. Paulo, S. Catarina, Paraná, BRASIL.
1911 syn. *N. lutzi* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 55. Pará, BRASIL, GUIANA BRIT.
var., 1928, *Anopheles bellator* var. *cruzi* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3:42. Rio, BRASIL.
var. 1932 *A. bellator* var. *cruzi* in Edwards, Genera Insectorum, 46. MÉXICO até BRASIL.

6. *Anopheles* (*Kerteszia*) *homunculus* Komp

1937 *Anopheles homunculus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 509. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

7. *Anopheles* (*Kerteszia*) *neivai* Howard, Dyar & Knab

1917 *Anopheles neivai* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 987. MÉXICO, PANAMÁ.
1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens, 5: 40. COSTA RICA.
1918 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 146. MÉXICO, PANAMÁ, BRASIL.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277. PANAMÁ.
1932 Komp, An. Ent. Soc. Am., 30: 502. PANAMÁ.
1936 Curry, Canal Zone Sanitation, 26. PANAMÁ.
1917 syn. *Anopheles hylephilus* Dyar & Knab (pro parte), Ins. Ins Mens., 5: 38. VENEZUELA, ECUADOR, PANAMÁ.
1918 syn. *A. hylephilus* in Dyar & Knab (pro parte), Ins. Ins. Mens., 6: 146.
1928 syn. *A. hylephilus* in Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 18. Manoa, VENEZUELA.
var. 1924, *Anopheles bellator* var. *neivai* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42. PANAMÁ.
var. 1924, *A. hylephilus* in Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 42.. PANAMÁ.
var. 1932 *A. hylephilus* in Edwards, Genera Insectorum, 46. MÉXICO até BRASIL.

Anopheles (*Nyssorhynchus*) Blanchard

1902 *Laverania* Theobald (nec Grassi & Feletti), Jn. Trop. Med., 5: 181. Tipo *argyritarsis* Rob. Des.
1902 *Nyssorhynchus* Blanchard, C. R. Soc. Biol., 54: 795. Tipo *albimanus* Wied.
1907 *Myzorhynchella* Theobald, Mon. Cul., 4: 23. Tipo *nigra* Theob.
1918 *Dendropaedium* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 141. Tipo *cruzi* D. et K.

Grupo A

NYSSORHYNCHUS

1. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *albimanus* Wiedemann

1821 *Anopheles albimanus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 10. S. DOMINGO.
1827 Robineau-Desvoidy, Mem., Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 411.
1828 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 13.

1878 Osten Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 19.
1885 Roeder, Stet. Ent. Zeitg., 19. PÔRTO RICO.
1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 212. N. G. D.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 176. TRINIDAD, MARTINIQUE, S. DOMINGO.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Itacoatiara, Bréves. rio Madeira, Amazonas, BRASIL.
1910 Darling, Isthmian C. Zone Com. Lab. Board Health Dept., I. C. C., PANAMÁ.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 74. INDIAS OC.
1912 Prince, Trans. 15th. Cong. Hyg., Dem.; PANAMÁ.
1915 Zetek, An. Ent. Soc. Am., 8: 221. C. Zone, PANAMÁ.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, Baía, BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Pernambuco, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 979. U. S. A., C. AMERICA, MEXICO, ECUADOR, ANTILHAS.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 151 AMÉRICA TROPICAL.
1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 85. Alto Paraná, BRASIL.
1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
1921 Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 447. Maracay, VENEZUELA.
1921 Chanal. Role Pat. des Moust., 11.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 103. U. S. A., AMERICA TROPICAL. ANTILHAS.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 396. PÔRTO RICO.
1923 Godoy & Pinto, Bras. Med., 37: 29. Campos, Rio, BRASIL.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 276.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 128. SURINAM
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 38. S. DOMINGO, ANTILHAS, INDIAS OC., JAMAICA.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 460. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 516. C. AMÉRICA, ANTILHAS, VENEZUELA, BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 194. PANAMÁ.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 709. PÔRTO RICO, HAITI, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, COLÔMBIA.
1926 Hoffman, Am. Jn. Trop. Med., 6: 377. HAITI.
1926 Barretos et al., Sci. Med., 4: 893. BRASIL.
1927 Shropshire & Zetek, Am. Jn. Trop. Med., 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
1927 Studies of the mal. etc., Pôrto Rico Health Rev., 2: 25. PÔRTO RICO.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 7. MÉXICO, ECUADOR, ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 434. U. S. A., ANTILHAS, MÉXICO, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl., 3: 94. PÔRTO RICO, HAITI, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, COLÔMBIA.
1928 Seager, Trop. Agr., 5: 48. TRINIDAD.
1928 Collier, Arch. Schiff u. Tropenhyg, 32: 489. VENEZUELA.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1929 Malaret, 17th. An. Rept. Med. Dept. United Fruit Co., 83. PANAMÁ.
1929 Boyd & Aris, Am. Jn. Trop. Med., 9: 309. JAMAICA.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 6. U. S. A., CUBA, HAITI, JAMAICA, PÔRTO RICO, S. DOMINGO, Is. VIRGEM, BARBADOS, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO, NICARAGUA, PANAMÁ, S. SALVADOR, COLÔMBIA, ECUADOR, VENEZUELA.
1930 François-Julien, (Thesis), Fac. Med. Paris, 1. GUADELOUPE.
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 641. U. S. A., INDIAS OC., MÉXICO, AMÉRICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA.

1931 Carley, Am. Jn. Trop. Med., 11: 295. JAMAICA.
1931 Barbieri et al., C. R. 2 Cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
1932 Raynal, Marseille Med., 46: 245. N. G. D.
1932 Hoffmann, South. Med. Jn., 25: 523. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. U. S. A., ÍNDIAS OC., VENEZUELA, COLÔMBIA, BRASIL.
1932 Earle, Pto. Rico Jn. Pub. Health & Trop. Med., 7: 381. PÔRTO RICO.
1933 Siler, Rept. Health Dep. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull., 31: 323. HAITI.
1934 Siler, Rept. Health Dep. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho. AMÉRICA CENTRAL, VENEZUELA, COLÔMBIA.
1935 Martini. Dep. Sal. Publ., Mos. Mex., 24. Campeche, Colima, Tamaulipas, MÉXICO.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1936 Earle & Howard, Bol. As. Med. Pto. Rico, 28: 238. PÔRTO RICO.
1936 Earle, Palacios & Arbona, Pto. Rico Jn. Pub. Health, 11: 434. PÔRTO RICO.
1936 Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 29: 480. PANAMÁ.
1936 Curry, Canal Zone Sanitation, 20. PANAMÁ.
1937 Earle, South. Med. Jn., 30: 946. PÔRTO RICO.
1938 Boyd, Cover & Rozeboom, Am. Jn. Trop. Med., 18: 157. CUBA, PANAMÁ
1938 Senevet, Arch. Inst. Past. Algerie, 16: 176. GUADELOUPE.
1938 O'Connor & Beatty, Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31: 413. St Croix, ÍNDIAS OC.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA.
1821 syn. *Anopheles albipes* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 10.
1900 syn. *Anopheles cubensis* Agramonte, El Prog. Med., 10: 460. Habana, CUBA.
1901 syn. *Anopheles argyrotarsis albipes* Theobald, Mon. Cul. 1: 125. JAMAICA. GUIANA BRIT., ANTIGUA.
1904 syn. *Anopheles argyrotarsis albipes* in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. S. Antonio de los Baños, Habana, CUBA.
1905 syn. *Anopheles dubius* Blanchard, Les Moust., 202. N. G. D.
1906 syn. *A. albipes* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 175. COSTA RICA.
1911 syn. *A. cubensis* et *albimanus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 68, 73. VENEZUELA, GUIANAS, CUBA, BRASIL.

2. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *anomalophyllus* Komp

1936 *Anopheles anomalophyllus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 160. PANAMÁ, COSTA RICA.

3. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *albitarsis* Arribalzága

1878 *Anopheles albitarsis* Arribalzága, El Nat. Arg., 1: 151.
1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 6.
1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nat. Cien. Cordoba, 4: 414.
1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 136. B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, An. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
1916 Brethés, An Mus. Nac. B. A., 28: 200 Jujuy, ARGENTINA.
1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 252. N. ARGENTINA.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 702. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
1926 Brethés, Physis, 8: 309. B. Aires, ARGENTINA.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 8. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.

1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 717. Posadas, Pto. Bembera, Iguassú, ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 52. Salta, Jujuy, Tucuman, Santa Fé, Entrerios, Chaco, Formosa, Misiones, ARGENTINA.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 20: 105. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 443. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 3: 457. N. ARGENTINA.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 8. ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, VENEZUELA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N. ARGENTINA.
1930 Godoy, Lobo & Cruz, C. R. Soc. Biol., 105: 731. BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 608. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, BOLIVIA.
1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23:
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 7. R. Gde. do Norte, Natal, BRASIL.
1931 Barbieri et al., C. R. 2 cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Prado, Rev. Soc. Paulista Med. Vet., 2: 1. S. Paulo, BRASIL.
1932 Kumm, Am. Jn. Trop. Med. & Par., 26: 2. Baía, Sergipe, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 44. BRASIL, PARAGUAY, ARGENTINA.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Abuna, Guajará Mirim, Boa Vista, Amazonas, BRASIL.
1933 Siler, Rept. Health Dept. Canal Panamá, 1. PANAMÁ.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD.
1933 Gabaldon, Gac. Med., Caracas, 40:72. S. Fernando Apure. Trujillo, VENEZUELA.
1933 Pessôa, An. Paul. Med. Cir., 26: 503. N. G. D.
1934 Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 43. S. Paulo, BRASIL.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 15-25 Junho. N. G. D.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 494. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Sevenet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA FR.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 12: 282. S. Páulo, BRASIL.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1937 Rozeboom, South. Med. Jn., 30: 950. PANAMÁ, BRASIL.
1937 Verteuil & Spence, Trans. R. Soc. Med. & Hyg., 30: 449. TRINIDAD.
1937 Galvão & Lane, Fol. Clin & Biol., 65. S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 25. S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaíba, Piauí, Terezina, Ceará, Sobral, R. Gde. do Norte, Ponte Nova, Rui Barbosa, Baía, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 223. Rio, BRASIL.
1938 Antunes & Lane. An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: VENEZUELA
1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 144. S. Paulo, BRASIL.
1921 syn. *Cellia allopha* Lutz-Peryassú, Ar. Mus. Nac., 23: 70. BRASIL.
1925 syn. *C. allopha* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 517. BRASIL.
var., 1907 *Cellia braziliensis* Chagas, Nv. Sp. Cul. Braz., 118. Rio das Velhas, M. Gerais, BRASIL.

1907 *C. brasiliensis* Chagas, Bras. Med., 21: 291-303. BRASIL.

1908 *C. brasiliensis* in Peryassú, Os Cul. Braz., 18. M. Gerais, BRASIL

1909 *C. brasiliensis* in Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 1: 69. BRASIL.

1911 *C. brasiliensis* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 75. BRASIL.
1916 *C. brasiliensis* in Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Baia, BRASIL.
1918 *A. (C.) brasiliensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. BRASIL.
1922 *C. brasiliensis* in Godoy & Pinto. Braz. Med., 37: 29. BRASIL.
1923 *C. brasiliensis* in C. Pinto,, Sci. Med., 1: 143. BRASIL.
1923 *C. brasiliensis* in C. Pinto, Braz. Med., 37: 77. Rio, BRASIL.
1923 *C. brasiliensis* in Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277.
1924 *C. brasiliensis* in Ronna, Egatéa, 9: 269. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1925 *C. brasiliensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 516. BRASIL.
1926 *A. brasiliensis* in Boyd,, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5:33. Rio, BRASIL.
1926 *A. (N.) brasiliensis* in Root, Am. Jn. Hyg., 6: 702, 704. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
1929 *A. brasiliensis* in Covell, Ins. Med. Res. Mem., 7: 8. ARGENTINA, PARAGUAY, BRASIL.
1927 *A. brasiliensis*, in Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1927 *A. brasiliensis* in Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 52. Salta, Jujuy, Tucuman, Santa Fé, Entrerios, Chaco, Formosa, Misiones, ARGENTINA.
1928 *A. brasiliensis* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 106. BRASIL.
1934 *A. brasiliensis* in Pires, Fac. Med. S. Paulo, (Thesis), 43. S. Paulo, BRASIL.
1934 *N. brasiliensis* in S. Pinto, A Fl. Med., 15-25, Junho. M. Gerais, BRASIL.
1936 *A. (N.) brasiliensis* in Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 7: 67. S. Paulo, BRASIL.
1937 *A. brasiliensis* in Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13:227. S. Paulo, BRASIL.
var., 1937 *A. (N.) albitarsis limai* Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 227. S. Paulo, BRASIL.

4. *Anopheles (Nyssorhynchus) argyritarsis* Robineau-Desvoidy

1827 *Anopheles argyritarsis* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris. 3: 411. BRASIL.
1901 Theobald, Mon. Cul., 123. ST. LUCIA, JAMAICA, GRENADA, GUIANA BRT.
1902 Durham, Liv. Sch. Trop. Med. Mem., 4: 536. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 6. Counani, GUIANA FR., JAMAICA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 175. Oaxaca, MÉXICO.
1908 Moore, Agr. Jn. Br. Guiana, 2: 69. GUIANA BR.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 116. BRASIL.
1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board Health Dept., I. C. C., PANAMÁ.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 141. Amazonas, BRASIL
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 70. BRASIL.
1912 Brethés, Rev. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 17. ANTILHAS, BRASIL, ARGENTINA.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapóra a Joazeiro, Baia, BRASIL.
1915 Rincones, Gac. Med. Caracas, 23: 171. VENEZUELA.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Pernambuco, Baia, BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. Mainland tropical AMERICA, ANTILHAS.
1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 85. Alto Paraná, BRASIL.
1919 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 2: 296. B. Aires, Jujuy, ARGENTINA, PARAGUAY.
1921 Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 447. Maracay, VENEZUELA.
1921 Stephens, An. Trop. Med. & Par., 15: 435. VENEZUELA.

1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 128. SURINAM.
1923 Godoy & Pinto, Braz. Med., 37: 29. Campos, Rio, BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1924 Ronna, Egatéa, 9: 269. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1924 Bonne, Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132. GUIANAS.
1924 Bonne, Ned. Tijd. v Gen., 48. GUIANAS.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 37, 38. BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 193. PANAMÁ.
1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 252. N. ARGENTINA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 533. SURINAM.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 32. Rio, BRASIL.
1926 Barretos et al., Sci. Med., 4: 693. BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 700. Rio, M. Gerais, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 51. Salta, Jujuy, Tucuman, La Rioja, B. Aires, ARGENTINA, Encarnacion, PARAGUAY.
1927 Carneiro et al., Fl. Med., 8: 241. Rio, BRASIL.
1927 Prado, Rev. Biol. Hyg., 1: 87. S. Paulo, BRASIL.
1927 Shropshire & Zetek, Am. Jn. Trop. Med., 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 12. C. e S. AMERICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 444. MÉXICO, C. AMERICA, PANAMÁ, GUIANAS, VENEZUELA, PARAGUAY, BRASIL, ARGENTINA.
1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 8: 457. N. ARGENTINA.
1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4; 20. Chaco, PARAGUAY.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 18. PANAMÁ.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12. 3: 104. N. G. D.
1928 Collier, Arch. Schiffs u. Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 11. INDIAS Oc., HONDURAS, MÉXICO, NICARAGUA, GUIANAS Fr. e Br., SURINAM, VENEZUELA, PARAGUAY, ARGENTINA.
1930 S. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 601. BRASIL, MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY.
1930 François-Julien, (Thesis), Fac. Med. Paris, 1. GUADELOUPE.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495 N.-E., N.-W. ARGENTINA.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 153. S. Paulo, BRASIL.
1930 Davis & Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 489. Baía, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Barbieri et al., C. R. 2 Cong. Int. Pal., 1: 423. ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Curry, Am. Jn. Hyg., 13: 648.
1932 Raynal, Marseille Med., 49: 245. N. G. D.
1932 Kumm, An. Trop. Med. & Par., 26: 3. Baía, Sergipe, BRASIL.
1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
1933 Pessôa, An. Paul. Med. Cir., 26. N. G. D.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1933 Gabaldon, Gaceta Med., Caracas, 40: 72. VENEZUELA.
1934 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 23. MÉXICO, HONDURAS Br.
1934 Earle, Rep. Med. Sanit. Dept., 44. GRENADA B. W. I.
1934 Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 48: 52. S. Paulo, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . Baía, BRASIL.
1936 Earle, Am. Jn. Trop. Med., 16: 159. GRENADA, INDIAS Oc.
1936 Mira, Riv. Mal., 54. GUATEMALA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 201. M. Grosso, BRASIL.
1936 Montespruc, Bull. Soc. Pat. Exot., 29: 193. MARTINICA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1936 Bezerra, Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1937 Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 43. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.

1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Piauí, Ceará, Alagoas, Baia, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, ÍNDIAS Oc.
1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 99. PANAMÁ.
1938 Senevet, Arch. Ins. Past. Algerie, 16: 176. GUADELOUPE.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: . VENEZUELA.
1938 Galvão & Barreto, Rev. Biol. Hyg., 9: 112. S. Paulo, BRASIL
1923 syn. *A.* (*N.*) *lutzi* Root, Am. Jn. Hyg., 3: 277. BRASIL.
1926 syn. *Cellia rooti* Brethés, Physis, 8: 309. Tucuman, ARGENTINA.
var. 1924 *C. brasiliensis* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 37. BRASIL.
var. 1924 *allopha* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 38. BRASIL.
var. 1933 *darlingi* Pessôa, An. Paul. Med. Cir., 26. N. G. D.
var. 1934 *darlingi* in Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 48: 52. S. Paulo, BRASIL.

5. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *darlingi* Root

1926 *Anopheles darlingi* Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 5: 60. Rio, BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 706. Rio, BRASIL.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 25. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 445. Rio, BRASIL.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3: 108. Rio, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 625. BRASIL, VENEZUELA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Pará, Belém, R. Gde. do N., Natal, BRASIL.
1932 Kumm, An. Trop. Med. & Par., 26: 2. Baia, Sergipe, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 44. BRASIL, VENEZUELA.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Amazonas, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Médica, 37: . N. M. Gerais, BRASIL.
1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Piauí, Parnaíba, Ceará, Sobral, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
var. 1937 *paulistensis* Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 37. Novo Oriente, Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
1937 *paulistensis* in Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 232. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
1938 *paulistensis* in Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
1938 *paulistensis* in Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 110. S. Paulo, BRASIL.
1938 *paulistensis* in Barreto, Rev. Biol. Hyg., 9: 116. S. Paulo, BRASIL.

6. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *lanei* Galvão & Amaral

1938 *Anopheles lanei* Galvão & Amaral, Rev. Biol. Hyg., 9: 8. C. do Jordão, S. Paulo, BRASIL.

7. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *oswaldoi* (Peryassú)

1922 *Cellia oswaldoi* Peryassú, A Fl. Med., 3: 179. Esp. Santo, Rio, M. Gerais, BRASIL.

1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1936 Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 101. PANAMÁ.
1938 Galvão & Lane, Lv. Jub. Prof. Lauro Travassos, 175. Rio, M. Gerais, BRASIL.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: . VENEZUELA.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 101. S. Paulo, BRASIL.
1926 syn. *A.* (*N.*) *tarsimaculatus* Root, Am. Jn. Hyg., 6:709. Rio, M. Gerais. BRASIL.
1928 syn. *A. tarsimaculatus* in Lima,, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3:95. BRASIL.
1930 syn. *A. tarsimaculatus* in C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1932 syn. *A. tarsimaculatus* in Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 11: 3. Pto. Alegre, R. Gde. do Sul, BRASIL.
1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Primio, Ar. R. Grandenses Med., 11: 6. Pto. Alegre, R. Gde. do S., BRASIL.
1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1933 syn. *A. tarsimaculatus* in Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 97. S. Paulo, BRASIL.
1936 syn. *A. tarsimaculatus* in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 202. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 syn. *A. tarsimaculatus* in Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 37. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
var. 1924 *A.* (*N.*) *tarsimaculatus* var. *oswaldoi* Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 39, 40. Espirito Santo, Rio, M. Gerais, BRASIL.
1933 *A.* (*N.*)*tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
1934 *A.* (*N.*) *tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in Pires, An. Paul. Med., S. Paulo, (Thesis), 54, 59. S. Paulo, BRASIL.
1934 *A.* (*N.*) *tarsimaculatus* var. *oswaldoi* in S. Pinto, A Fl. Med., 37: N. G. D.
var. 1937 *metcalfi* Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 218. M. Gerais. Rio, BRASIL.
1938 *metcalfi* in Galvão & Lane, Lv. Jub. Prof. Lauro Travassos, 175. M. Gerais. Rio, BRASIL.

8. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *pessoai* Galvão & Lane

1937 *Anopheles pessôai* Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 7: 67. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul, 23: 25. S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 227. Guaratinguetá, Sorocaba, S. Paulo, BRASIL, Restrepo, Monagas, VENEZUELA.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.

9. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *rondoni* (Neiva & Pinto)

1922 *Cellia rondoni* Neiva & Pinto, Braz. Med., 36: 322. Ladário, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
1925 *Anopheles* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 523. N. ARGENTINA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 522. BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 715. BRASIL, ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 57. Jujuy, ARGENTINA
1928 Dyar, Mos. Am., 436. BRASIL, ARGENTINA.

1928 Davis & Shannon, Am. Jn. Hyg., 8: 448.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Jujuy, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL, ARGENTINA, ?VENEZUELA.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 278. Jujuy, ARGENTINA.
1933 Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
1934 Pires, Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 67. S. Paulo, BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . N. G. D.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 24. Tamaulipas, MEXICO.

10. *Anopheles (Nyssorhynchus) strodei* Root

1926 *Anopheles strodei* Root, Am. Jn. Hyg., 6: 711. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 53. Tucuman, ARGENTINA.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 3: 100. S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Proc. Arg. Pat. Reg. N., 495. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL, VENEZUELA.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Abuna, Amazonas, BRASIL.
1933 Siler, Rept. Health Dept. Canal do Panamá, 1. PANAMÁ.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 20. N. G. D.
1936 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 12: 275. S. Paulo, BRASIL.
1936 Galvão & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 26. S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, Fol. Clin. et Biol., 3: 65. S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão, Lane & Correia, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 221. S. Paulo, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
1938 Rozeboom ,Am. Jn. Hyg., 27: 102. PANAMÁ.
1938 Lucena, Rev. Biol. Hyg., 9: 47. S. Paulo, BRASIL.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., 1: . VENEZUELA.
1938 Galvão & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 9: 112. S. Paulo, BRASIL.
1938 Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 9: 104. S. Paulo, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 133. S. Paulo, BRASIL
1928 syn. *A. (N.) evansi* Dyar (nec Brethés), Mos. Am., 438. BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, VENEZUELA, PANAMÁ.
1930 syn. *A. evansi* in C. Pinto Mem. Ins. O. Cruz, 23:153, 154; S. Paulo, BRASIL.
1930 syn. *A. evansi* in C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 631. N. G. D.
1931 syn. *A. evansi* in Prado, Mem. Ins. Butantan, 6:200. S. Paulo, BRASIL.
1932 syn. *A. evansi* in C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 287, 293. M. Grosso, BRASIL.
1935 syn. *A. evansi* in Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do Sul, BRASIL.

11. *Anopheles (Nyssorhynchus) tarsimaculatus* Goeldi.

1905 *Anopheles tarsimaculata* Goeldi, Os Mos. Pará, 133. Pará, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 160. TRINIDAD.
1908 Moore, Agr. Jn. Br. Guiana, 2: 69. GUIANA Br.
1910 Darling, Isthmian Canal Com. Lab. Board Health Dept., I. C. C., PANAMÁ.
1915 Zetek, An. Ent. Soc. Am., 8: 221. C. Zone, PANAMÁ.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, Baía, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 975. AMÉRICA TROPICAL, ANTILHAS.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens, 6: 151. AMÉRICA TROPICAL, GRANDES ANTILHAS.

1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
1923 C. Pinto, An. Angra dos Reis, 14. Rio, BRASIL.
1923 Godoy & Pinto, Bras. Med., 37: 29. Campos, Rio. BRASIL.
1923 Root, Am. Jn. Hyg., 3: 276.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 185. PANAMÁ.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 39. BRASIL.
1924 Bonne, Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132. GUIANAS.
1924 Root, Am. Jn. Hyg., 4: 463.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 31, 195. ECUADOR, COLÔMBIA, PANAMÁ.
1925 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 253. N. ARGENTINA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 511. SURINAM.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 202. Rio Branco, Manáos, Amazonas, BRASIL.
1926 Barretos et al., Sci. Med., 4: 693. BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 4: 717. Pt. Bemberg, Posadas, Iguassú, ARGENTINA.
1927 Carneiro, A Fl. Med., 8: 241. Rio, BRASIL.
1927 Cleare, Bull. Ent. Res., 17: 405. Georgetown, GUIANA Br.
1927 Shropshire & Zetek, Am. Jn. Trop. Med., 7: 331. C. Zone, PANAMÁ.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 53. Salta, Jujuy, Tucuman, Misiones, ARGENTINA.
1927 Covell, Ind. Med. Res. Mem., 7: 85. NICARAGUA. PEQ. ANTILHAS. BRASIL.
1928 Davis, Am. Jn. Hyg., 8: 457. N. ARGENTINA.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 439. NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, PEQ. ANTILHAS, TRINIDAD, PERÚ, BRASIL, PARAGUAY.
1928 Collier, Arch. Schiffs. u. Tropenhyg., 32: 489. VENEZUELA.
1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAY.
1929 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10:101. ÍNDIAS Oc., NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, S. SALVADOR, GUIANAS, COLÔMBIA, VENEZUELA, ECUADOR, PARAGUAY, BRASIL e ARGENTINA.
1930 François-Julien (Thesis), Fac. Med. Par., 1. GUADELOUPE.
1930 Shannon & Davis, An. Ent. Soc. Am., 23: 488. Baia, BRASIL.
1930 Godoy, Lobo & Cruz, C. R. Soc. Biol., 105. 731. BRASIL.
1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 626. PANAMÁ até ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
1931 Shannon. Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 100. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 5. Belém, Pará, R. Gde. do N., Natal. BRASIL.
1932 Edwards. Genera Insectorum, 54. AMÉRICA e ÍNDIAS Oc. até PERÚ e PARAGUAY.
1932 Kumm, An. Trop. Med. & Par., 26: 3. Sergipe, Baia, BRASIL.
1933 Verteuil, Pap. Legis. Coun. Trin. & Tob., 32: 27. TRINIDAD & TOBAGO.
1933 Townsend, Rev. Ent., 3: 7. Amazonas, BRASIL.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. Iquitos, PERÚ, Amazonas, BRASIL.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1934 Earle, Rep. Med. Sanit. Dept., 44. GRENADA B. W. I.
1934 Siler, Rep. Health Dept. Panamá Canal, 1. PANAMÁ.
1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
1936 Curry, Rept. Health. Dept. Panamá, 13. PANAMÁ.
1936 Montespruc, Bull. Soc. Pat. Exot., 29: 193. MARTINIQUE
1936 Earle, Am. Jn. Trop. Med., 16: 459. ÍNDIAS Oc.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17:125. BRASIL.
1936 Earle & Howard, Bol. Fac. Med. P. Rico, 28: 233. PÔRTO RICO.
1937 Verteuil & Spence, Trans. R. Soc. Trop. Med. & Hyg., 30: 449. TRINIDAD.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaiba, Terezina, Piauí, R. Gde. do N., Pernambuco, Alagoas, Baia, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Rozeboom, Am. Jn. Hyg., 27: 100. PANAMÁ.
1938 Senevet, Arch. Inst. Past. Algerie, 16: 176. GUADELOUPE.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal. Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
1938 Root & Andrews, Am. Jn. Hyg., 27: 549. Grenada, ÍNDIAS Oc.
1907 syn. *Anopheles gorgasi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 198. PANAMÁ.
1926 syn. *Cellia evansi* Brethés, La Prensa Med., 13: 106. Tucuman, ARGENTINA.
1926 syn. *C. evansi* in Brethés, Physis. 8: 311. ARGENTINA.
var. 1921 *A. albimanus* var. *tarsimaculatus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 15: 450.
1932 *aquasalis* Curry, Am. Jn. Hyg., 15: 566. PANAMÁ.
1932 *aquacelestis* Curry, Am. Jn. Hyg., 15: 566. PANAMÁ.

12. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *triannulatus* (Neiva & Pinto).

1922 *Cellia triannulata* Neiva & Pinto, Braz. Med., 36: 356. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 502. BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg.. 6: 715. N. G. D.
1928 Dyar, Mos. Am., 437. BRASIL.
1930 C. Pinto, Ar. Tras. Doenças, 2:641. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL, VENEZUELA.
1938 Galvão & Barretto, Rev. Biol. Hyg., 9: 144. S. Paulo, BRASIL.
1939 Pinto, Com. Obras Contra Malária, R. Gde. do Norte, BRASIL.
1925 syn. *Anopheles bachmani* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 69. Corrientes, Entrerios, Formosa, ARGENTINA.
1926 Root in Am. Jn. Hyg., 6: 714. ARGENTINA, Asunción, PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 55. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos., Am., 435. ARGENTINA, PARAGUAY.
1928 Lima, C. R. Soc. Biol., 99: 1349.
1928 Idoyaga, 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 4: 20. Chaco, PARAGUAY.
1928 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 3: 98. Rio, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
1930 Davis & Shannon, An. Ent. Soc. Am., 23: 488. Baia, Pernambuco, BRASIL.
1930 C. Pinto, Ar. Par & Tras. Doenças, 2:632. VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA, PARAGUAY, BOLÍVIA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis, Riv. Mal., 1: 7. R. Gde. do N., Natal, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. ARGENTINA, PARAGUAY, VENEZUELA,
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 42: 287. Los Naranjos, BOLÍVIA.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 75. S. Paulo, BRASIL.
1933 Siler, Rept. Health Dep. Panamá Canal, 1. PANAMÁ.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1933 Pessôa, An. Paul. Med. & Cir., 26. N. G. D.
1933 Gabaldon, Gac. Med., Caracas, 40: 70. VENEZUELA.
1933 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 120. PERÚ, Amazonas, BRASIL.
1934 Pires, An. Fac. Med. S. Paulo, (Thesis), 61. S. Paulo, BRASIL.
1934 Senevet, Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12: 29. N. G. D.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . M. Gerais. BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 494. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Senevet, Arch. Inst. Pasteur, 15: 352. GUIANA Fr.
1936 Rozebom, Am. Jn. Trop. Med., 15: 521. PANAMÁ.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 202. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

1937 Galvão, Lane & Corrêa, Rev. Biol. Hyg., 8: 41. Lussanvira, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1937 Galvão & Lane, An. Fac. Med. S. Paulo, 13: 223. Lussanvira, S. Paulo. BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 20. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 387. Ceará, Baía, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL .
1938 Rozebom, Am. Jn. Hyg., 27: 101. PANAMÁ.
1938 Gabaldon, Pub. Div. Mal., Caracas, 1: 197. VENEZUELA.
syn. 1927, *A. (N.) davisi* Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 5: . Chaco, ARGENTINA.
1928 *A. (N.) davisi* in Lima, Supl. Mem. Ins. O. Cruz, 3: 100.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
syn. 1928, *A. (N.) perezi* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 435. N.-E. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E. ARGENTINA.
syn. 1933, *A. (N.) strodei* Pessôa, An Paul. Med. Cir., 26. N. G. D.
1934 Pires, An. Fac. Med. S. Paulo (Thesis), 61. S. Paulo, BRASIL.
syn. 1923, *Cellia cuyabensis* Neiva & Pinto, Braz. Med., 37: 235, rio Cuiabá, Mato Grosso, BRASIL.
1924 Bonne, Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132. BRASIL.
1925 *Anopheles* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 521. BRASIL.
1926 Root, Am. Jn. Hyg., 6: 715. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 437. BRASIL.
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 639. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: BRASIL.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

Grupo B

MYZORRHYNCHELLA

1. *Anopheles (Nyssorhynchus) gilesi* (Neiva)

1908 *Myzorhynchella gilesi* Neiva (in Peryassú), Os Cul. Braz., 103. Juiz de Fóra, Oliveira, Tartaria, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 46. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 65. BRASIL.
1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 388. N. G. D.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 2: 41. M. Gerais, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 532. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 447. BRASIL.
1930 Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 644. BRASIL.
1932 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 38. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 197. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 67. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane & Galvão, Rev. Mus. Paul., 23: 29. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

2. *Anopheles (Nyssorhynchus) lutzi* Cruz

1901 *Anopheles lutzi* Cruz, Braz. Med., 15: 423. Rio, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 19. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.

1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 39. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1909 Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 1: 75.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 60. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Baia, Pernambuco, Goiás, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 971. AMÉRICA TROPICAL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 419. BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 531. BRASIL.
1926 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 44. Rio, BRASIL.
1926 Root (in Boyd), Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 599.
1928 Dyar Mos. Am., 442. BRASIL.
1928 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. BRASIL.
1931 C. Pinto, Rev. Med. Cir. Braz., 40: 293. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
1934 S. Pinto, Fl. Med., 37: . N. G. D.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 2. R. Gde. do S., BRASIL.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 13. S. Paulo, BRASIL.
1937 Ramos, Rev. As. Paul. Med., 11: 78. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Galvão, Rev. Biol. Hyg., 9: 51. S. Paulo, BRASIL.
1907 syn. *Myzorhynchella nigra* Theobald, Mon. Cul., 4: 78. BRASIL.
1928 syn. *Anopheles guarani* Shannon, (in Dyar) Mos. Am., 444. Iguassú, BRASIL.

3. *Anopheles (Nyssorhynchus) nigritarsis* (Chagas).

1907 *Myzorhynchella nigritarsis* Chagas, Nov. Sp. Cul., Braz., 12. N. G. D.
1907 Chagas, Braz. Med. 21: 291. Oliveira, M. Gerais, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 97. M. Gerais, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 62. BRASIL.
1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 149. BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. M. Gerais, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 531. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 440. BRASIL.
1930 C. Pinto, Ar. Par. & Tra. Doenças, 2: 644. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
1934 S. Pinto, A Fl. Med., 37: . N. G. D.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.

4. *Anopheles (Nyssorhynchus) parvus* (Chagas)

1907 *Myzorhynchella parva* Chagas, Nv. Sp. Cul. Braz., 4. N. G. D.
1907 Chagas, Bras. Med., 21: 291-303. Oliveira, M. Gerais, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 92. M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 46. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 62. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Pernambuco, BRASIL.
1918 *Anopheles*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 149. BRASIL.
1924 Christophers, Ind. Med. Res. Mem., 3: 41. M. Gerais, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 532. BRASIL.
1927 Boyd, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 52. Rio, BRASIL.

1927 Root, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 45. Rio, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 600. M. Gerais, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 441. BRASIL.
1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 643. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 10. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 27. S. Paulo, BRASIL.
1936 Bezerra, A Fl. Med., 17: 125. BRASIL.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 18. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 200. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

5. *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *pictipennis* (Philippi).

1865 *Culex pictipennis* Philippi, Verh. Zool-Bot. Ges., 15: 596. Aconcagua, CHILE.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 69. CHILE.
1913 *Anopheles* Knab, Am. Jn. Trop. Dis. & Prev. Med., 1: 37.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 150. CHILE, ARGENTINA.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. CHILE.
1928 Dyar, Mos. Am., 400. CHILE.
1930 Pinto, Ar. Par. & Tras. Doenças, 2: 644. Aconcagua, CHILE.
1931 Massa Sassi, Rev. Ins. Bact. Chile, 2: 27. Quilpué, CHILE.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 218. N. ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 120. N. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 45. CHILE.
1901 syn. *Anopheles bigoti* Theobald, Mon. Cul., 1: 135. CHILE.
1917 syn. *C. argyrotarsis* Neiva & Barbará, Pren. Med. Arg., xii-10.

Anopheles (*Lophopodomyia*) Antunes

1937 *Lophopodomyia* Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 69. Tipo *squamifemur* Ant.

1. *Anopheles* (*Lophopodomyia*) *squamifemur* Antunes.

1937 *Anopheles squamifemur* Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 69. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

Anopheles (*Myzomyia*) Blanchard

1902 *Myzomyia* Blanchard, C. R. Soc. Biol. 54: 795. Tipo *rossi* Giles.

Grupo PYRETOPHORUS

1. *Anopheles* (*Myzomyia*) *gambiae* Giles

1902 *Anopheles gambiae* Giles, Handb. Gnats or Mosq., 2 ed., 511. Gambia, ÁFRICA OR.
1924 Christophers, Ind. Jn. Med. Res. Mem., 3: 60. ÁFRICA.
1930 Shannon, Bras. Med., 19: 515. R. Gde. do N., BRASIL.
1932 Shannon, Am. Jn. Hyg., 5: 633. R. Gde. do N., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 55. ÁFRICA, ARÁBIA, MADAGASCAR, MAURITIUS, ?ALGÉRIA, GREECE, BRASIL.

1932 syn. *Anopheles costalis*, dos autores (nec Loew. 1866).
1931 syn. *Anopheles costalis* S. Pinto (nec Loew), A Fl. Med., 12:330. R. Gde. do N., BRASIL.

Tribu URANOTAENIINI

Uranotaenia Lynch Arribalzága

1891 *Uranotaenia*, L. Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 1:375. Tipo *pulcherrima* L. A.
1905 *Anisocheleomyia* Theobald, Ent., 38: 52. Tipo *nivipes* Theo.
1905 *Pseudouranotaenia* Theobald, Jn. Ec. Biol., 1:33. Tipo *rowlandi* Theo.
1912 *Pseudoficalbia* Theobald, Trans. Lin. Soc. Zool., 15:89. Tipo *pandani* Theo.

1. *Uranotaenia apicalis* Theobald

1903 *Uranotaenia apicalis* Theobald, Mon. Cul., 3:298. Antigua, INDIAS Oc.
1905 Blanchard, Les Moust., 411. Antigua, Peq. ANTILHAS.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., Peq. ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. S. AMÉRICA.

2. *Uranotaenia bicolor* Martini

1935 *Uranotaenia bicolor* Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 29. HONDURAS Brit.

3. *Uranotaenia briseis* Dyar

1925 *Uranotaenia briseis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:216. Catatumbo, VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 419. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. VENEZUELA.

4. *Uranotaenia burkii* Lane

1936 *Uranotaenia burkii* Lane, Rev. Mus. Paul., 20:194. Chapada, M. Grosso. BRASIL.

5. *Uranotaenia cooki* Root

1937 *Uranotaenia cooki* Root, Jn. Par., 23:98. Port au Prince, HAITI.

6. *Uranotaenia calosomata* Dyar & Knab

1907 *Uranotaenia calosomata* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 200. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1908 Busck, Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.
1911 Surcouf et G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 98. PANAMÁ.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 922. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 191. PANAMÁ, Barranquila, COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 453. PANAMÁ, BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 184. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 423. PANAMÁ, COLÔMBIA, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. PANAMÁ, COLÔMBIA, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
var., 1922 *albitarsis* Gordon & Evans, An. Trop. Med. Par., 16: 355. Macapá, Amazonas, BRASIL.

var., 1925 *albitarsis* in Bonne & Bonne-Wspster, Mos. Sur., 453. PANAMÁ, BRASIL.

7. *Uranotaenia coatzacoalcos* Dyar & Knab

1906 *Uranotaenia coatzacoalcos* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 186. rio Coatzacoalcos, S. Lucrécia, MÉXICO.
1917 Howard, Dyar et Knab, Mon., 4: 916. MÉXICO.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 71. MÉXICO, C. AMÉRICA, COSTA RICA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 191. C. RICA, PANAMÁ, TRINIDAD.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 185. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 424. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. MÉXICO até ECUADOR e TRINIDAD
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 31. Cordoba, MÉXICO.
1907 syn. *Uranotaenia typhlosomata* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., il. Taboga, PANAMÁ.
1908 syn. *U. typhlosomata,* in Busck., Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 62 PANAMÁ.
1917 syn. *Uranotaenia basalis* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 917. Córdoba, MÉXICO.
1917 syn. *U. typhlosomata,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 924. PANAMÁ.
1925 syn. *U. typhlosomata,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 454. PANAMÁ.

8. *Uranotaenia ditaeniota* Prado

1931 *Uranotaenia ditaeniota* Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 209. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

9. *Uranotaenia geometrica* Lutz

1901 *Uranotaenia geometrica* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 2: 247. Santos, S. Paulo, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. Amazonas, S. Paulo, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 409. S. Paulo, BRASIL
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 187. TRINIDAD.
1908 Busck, Smith. Misc. Colls. Quart. Iss., 52: 61. Gatun, PANAMÁ.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 258. S. Paulo, M. Gerais, Amazonas, BRASIL
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Iquitos, PERÚ, Manáos, Amazonas, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 96. BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 44. B. Aires, ARGENTINA, BRASIL.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 918, MÉXICO, PANAMÁ, TRINIDAD, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 315. Amazonas, BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. GUIANA Br., SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 444. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30., 183. ECUADOR, PANAMÁ.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 82. ARGENTINA, PARAGUAY.
1928 Dyar, Mos Am., 421. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E & N. -O. ARGENTINA.

1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. MÉXICO até ARGENTINA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 31. Córdoba, MÉXICO.
1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, An. Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Retrespo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do Norte, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Uranotaenia hystera* Dyar & Knab

1913 *Uranotaenia hystera* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 76, rio Orinoco, Manoa, VENEZUELA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 188. VENEZUELA, COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183. VENEZUELA, COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 454. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 417. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum. 98. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.

11. *Uranotaenia leucoptera* (Theobald)

1907 *Anisochelomyia leucoptera* Theobald, Mon. Cul., 4: 575. New Amsterdam, GUIANA Br.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 527. GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 99. GUIANA Br.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. TRINIDAD, SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 442. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 416. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 98. TRINIDAD, GUIANAS.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 29. Tabasco, MÉXICO.

12. *Uranotaenia lowii.* Theobald

1901 *Uranotaenia lowii* Theobald, Mon. Cul., 2: 339. St. Lucia, W. I.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. S. Paulo, Alagoas, BRASIL.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 135. Habana, CUBA.
1905 Blanchard, Les Moust., 410. St. Lucia, St. Vincent, Trinidad, Peq. ANTILHAS.
1906 Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 8. N. G. D.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 186. ST. LUCIA.
1908 Peryassú, Os. Cul. Bras., 257. S. Paulo, Alagoas, BRASIL.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 95. INDIAS Oc., GUIANAS, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 911. New Amsterdam, GUIANA Br.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 97. ANTILHAS, AMÉRICA TROPICAL.
1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 315. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PÔRTO RICO.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 192. SURINAM, COLÔMBIA, PANAMÁ, Yucatan, MÉXICO, U. S. A.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 439. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens, 13. 185, 216. PANAMÁ, VENEZUELA.

1928 Dyar, Mos. Am., 425. U. S. A., ANTILHAS, PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. N.-E., N.-O., ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. U. S. A., INDIAS Oc. até ARGENTINA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 29. Veracruz, MÉXICO, GUATEMALA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do Norte, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1906 syn. *U. continentalis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 187. U. S. A.
1907 syn. *U. minuta* Theobald, Mon. Cul., 4: 559. CUBA, JAMAICA.
1911 syn. *U. minuta* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 95. INDIAS Oc.
1927 syn. *U. monilis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 84. Chaco, Jujuy, Corrientes, Misiones, ARGENTINA.
1932 syn. *U. monilis* in Edwards, Genera Insectorum, 99. ARGENTINA.

13. *Uranotaenia nataliae* Arribalzága

1899 *Uranotaenia nataliae* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 164. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent., Soc., 26: 281. ARGENTINA.
1900 Giles, Handb. Gnats of Mos., 353. ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon Cul., 2: 252. S. Paulo, BRASIL, B. Aires, ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt., Mus. Nac. Hun., 1: 272. ARGENTINA.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. S. Paulo, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 407. ARGENTINA, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 94. ARGENTINA, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 42. B. Aires, ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 188. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM, ARGENTINA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183, 216. PANAMÁ, VENEZUELA..
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 85. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 417. HONDURAS, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, BRASIL.
1905 syn. *Pseudouranotaenia rowlandi* Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 33. New Amsterdam, GUIANA Br.
1911 syn. *P. rowlandi* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt Vul. Ven., 98. GUIANAS.
1923 syn. *U. rowlandi* in Bonne & BonneWepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1923 syn. *U. argentina* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 9. ARGENTINA.
1927 syn. *U. argentina*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
1927 syn. *U. capitis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 85. Jujuy, ARGENTINA.
var., 1930 *capitis* Shannon, Rev. Ins. Bact. B. A., 496. N.-E. ARGENTINA.

14. *Uranotaenia orthodoxa* Dyar

1921 *Uranotaenia orthodoxa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 118. S. José, Tiribi, COSTA RICA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. COSTA RICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 454. COSTA RICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 183. COSTA RICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 420. COSTA RICA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. COSTA RICA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 28. La Candelaria, GUATEMALA.

15. *Uranotaenia pallidoventer* Theobald

1903 *Uranotaenia pallidoventer* Theobald, Mon. Cul., 3: 300. Amazonas, Pará, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. Pará, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 411, Pará, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 263. Amazonas, Pará, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 94. Pará, BRASIL.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 189. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 451. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 419. SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. SURINAM, BRASIL.

16. *Uranotaenia pulcherrima* Lynch Arribalzába

1891 *Uranotaenia pulcherrima* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 165. Las Conchas, B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 244. S. Paulo, BRASIL, B. Aires, ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt., Mus. Nac. Hun., 1: 272. ARGENTINA.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 46. BRASIL, ARGENTINA.
1905 Blanchard, Les Moust., 407. BRASIL, ARGENTINA.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 260. S. Paulo, BRASIL.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 147. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Inst. Ent. y Pat. Veg., 1: 43. B. Aires, ARGENTINA.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora até Joazeiro, Baia, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 908. GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 150. ARGENTINA.
1922 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. GUIANA Br., COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 184. HONDURAS.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 447. SURINAM.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 202. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 29. Aragua, VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 422. HONDURAS, PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. C. e S. AMÉRICA
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 96. S. Paulo, BRASIL.
1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 28. Veracruz, Tabasco, Guerrero, MÉXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
var., 1927 *elnorae* Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 3: SALTA, ARGENTINA.
var., 1930 *elnorae*, Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Salta, ARGENTINA.

17. *Uranotaenia sapphirina* (Osten-Sacken)

1868 *Aedes sapphirinus* Osten-Sacken, Trans. Am. Ent. Soc., 2: 47. U. S. A.
1901 *Uranotaenia*, Theobald, Mon. Cul., 2: 249. U. S. A.

1905 Blanchard, Les Moust., 407. U. S. A.
1906 Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 9. N. G. D.
1906 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 901. U. S. A., CUBA.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 94. JAMAICA.
1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., 14: 117.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 63: 9\. U. S. A.
1922 Root, Am Jn. Hyg., 2: 397. PÔRTO RICO.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 190. CUBA, JAMAICA, IS VIRGEM
1928 Dyar, Mos. Am., 420. U. S. A. até HONDURAS, ANTILHAS IS VIRGEM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 99. U. S. A. INDIAS Oc., HONDURAS.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 27. Veracruz, Tabasco, Colina, Guerrero, Morelos, MÉXICO, Chiapas, Petén, GUATEMALA.
1901 syn. *U. socialis* Theobald, Mon. Cul., 2: 340. JAMAICA.
1905 syn. *U. socialis* in Grabham, Can. Ent., 37: 403. JAMAICA.
1906 syn. *U. socialis* in Mitchell, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 9. N. G. D.
1906 syn. *U. socialis* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 905. JAMAICA, ST THOMAS.
1922 syn. *U. socialis* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 63: 98. U. S. A.
1922 syn. *U. socialis* in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PÔRTO RICO.

18. *Uranotaenia urania* Shannon & Del Ponte

1928 *Uranotaenia urania* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 421. N. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 495. Chaco, ARGENTINA.
1934 af., Townsend, Rev Ent., 4: 499 Tapajós, Amazonas, BRASIL.

Tribu MEGARHININI

Megarhinus Robineau-Desvoidy

1827 Mém. Soc. Hist. Nat., 3: 403. Genotipo *Megarhinus haemorrhoidalis*, *Megarhina* Macquart, Walker, Osten-Sacken, Skuse (nec St. Fargeau).
1901 *Toxorhynchites* Theobald, Mon. Cul., 1: 244. Tipo *brevipalpis* Theo.
1904 *Ankylorhynchus* Lutz, (in Bourr.), Mos Braz., 53. Tipo *violaceus* Wied.
1904 *Lynchiella* Lahille, Act. Trab. 2 Congr. Med. Latino-Amer., 2: 13. Tipo *haemorrhoidalis* Fab.
1906 *Worcesteria* Banks, Philips. J. Sci., 1: 799. Tipo *grata* Banks.
1908 *Teromyia* Leicester, Cal. of Malaya, 48. Tipo *acaudata* Leic.

Megarhinus (*Ankylorhynchus*) Lutz

1. *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *hexacis* Martini

1931 *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *hexacis Martini*, Rev. Ent., 1: 217. Coroico-Yungas, BOLÍVIA.

2. *Megarhinus* (*Ankylorhynchus*) *purpureus* Theobald

1901 *Megarhinus purpureus* Theobald, Mon. Cul., 1: 231. Amazonas, BRASIL
1913 Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 36. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 480. BRASIL.
1928 Dyar (pro parte), Mos. Am., 400. BRASIL.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 79. S. Paulo, BRASIL.
1908 syn. *Ankylorhynchus violaceus* Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, S. Paulo, Baía, Minas, BRASIL.
1910 syn. *A. violaceus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 95. BRASIL.
1911 syn. *M. violaceus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 89. BRASIL.
1923 syn. *A. violaceus* in Peryassú, A. Fl. Médica, 4: 70. BRASIL.

3. *Megarhinus (Ankylorhynchus) trichopygus* Wiedemann

1828 *Culex trichopygus* Wiedemann, Auss. Zweifl. Ins., 1: 4. BRASIL.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
1901 *Megarhinus* Theobald, Mon. Cul., 1: 243. BRASIL.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 114. Sta. Catarina, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 127. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 147. BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Médica, 4: 70. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 479. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 401. BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 201. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. BRASIL.
1904 syn. *Ankylorhynchus neglectus* Lutz (in Bourrour), Mos. Braz., 14. S. Paulo, BRASIL.
1907 syn. *A. neglectus* in Theobald, Mon. Cul., 4: 127. BRASIL.
1908 syn. *A. neglectus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 144. S. Paulo, Rio, Sta. Catarina, BRASIL.
1911 syn. *A. neglectus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 88 BRASIL.
1923 syn. *A. neglectus*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1925 syn. *A. neglectus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 480. BRASIL.

Megarhinus (Megarhinus)

1. *Megarhinus (Megarhinus) ambiguus* Dyar & Knab

1906 *Megarhinus ambiguus* Dyar & Knab, Smith. Misc. Coll| Quar. Iss., 48: 258 BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 410. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.
1828 syn. *Culex ferox* Wiedemann (nec Wied. nec. Humb.), Auss. Zwieifl. Ins., 1: 2. BRASIL.
1923 syn.? *M. moengoensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 7. SURINAM.
1925 syn.? *M. moengoensis* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 466. SURINAM.

2. *Megarhinus (Megarhinus) bambusicola* Lutz & Neiva

1913 *Megarhinus bambusicola* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 5: 136. Petrópolis, Rio, BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 408. BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.

1931 Martini, Rev. Ent., 1: 218. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.
1935 Prado, Mem. Ins. Butantan, 9: 159. S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1920 syn. *Megarhinus aldrichanus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:179. Dam, SURINAM.
1923 syn. *M. aldrichanus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:127. SURINAM.
1925 syn. *M. aldrichanus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 475. SURINAM.

3. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *guadeloupensis* Dyar & Knab

1906 *Megarhinus guadeloupensis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 254. La Soufriére, GUADELOUPE.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 954. GUADELOUPE.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 462. GUADELOUPE.
1928 Dyar, Mos. Am., 405. GUADELOUPE, SURINAM, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. GUADELOUPE, SURINAM, VENEZUELA.
var. 1920, *guianensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 180. SURINAM.
var. 1923 *guianensis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
var. 1925, *guianensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 462. SURINAM.

4. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *haemorrhoidalis* (Fabricius)

1794 *Culex haemorrhoidalis* Fabricius, Ent. Syst., 4: 401. Cayenne, GUIANA.
1805 Fabricius, Syst. Antliat., 251.
1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 6.
1827 *Megarhinus*, Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris, 3: 427.
1828 *Culex*, Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 2.
1834 Macquart, Suit. à Buffon, 1: 33. Cayenne, GUIANAS.
1837 Macquart, Dipt. Exot., 1: 36. Cayenne, GUIANAS.
1848 Rondani, Truqui: Studi Ent., 1: 108.
1848 Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: 1.
1878 Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 2: 18. Cayenne, GUIANAS.
1900 *Megarhinus*, Hunter, An. Ent. Soc., 26: 279. BRASIL, ARGENTINA, GUIANAS
1900 Giles, Hand. Gnats or Mos., 1: 122.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250.
1905 Theobald, An. Mus.. Nac. Hun., 3: 71. SURINAM.
1906 Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 243. GUIANAS.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 135. BRASIL.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
1911 Surcouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 83. ARGENTINA, BRASIL, GUIANAS, CUBA.
1914 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 6: 50.
1921 Peryassú, A Fl. Médica, 4: 69. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 470. GUIANAS, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 403. GUIANAS, BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 308. BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL, GUIANAS.
1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.

1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 493. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 82. Pará, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Terezina, Piauí, BRASIL.

5. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *horei* Gordon & Evans

1922 *Megarhinus horei*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 330, rio Negro, Manáos, Amazonas, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 469. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 408. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. Amazonas, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. BRASIL.

6. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *hypoptes* Knab

1907 *Megarhinus hypoptes* Knab, Can. Ent., 29: 50. Bluefields, NICARAGUA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 80. NICARAGUA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 181. PANAMÁ, ECUADOR.
1928 Dyar, Mos. Am., 414. PANAMÁ, ECUADOR.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 59. PANAMÁ, ECUADOR.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

7. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *moctezuma* Dyar & Knab

1906 *Megarhinus moctezuma* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 251. SALVADOR, COSTA RICA, GUATEMALA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 478. C. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 181. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 411. MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60 MÉXICO, C. AMÉRICA.

8. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *portoricensis* von Roeder

1885 *Megarhinus portoricensis* von Roeder, Stett. Ent. Zeitg., 46: 337. PÔRTO RICO.
1896 Williston, Trans. Ent. Soc. London, 270.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ST. VINCENT, PÔRTO RICO.
1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 232. S. DOMINGO, ST. VINCENT, PÔRTO RICO.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250. ARGENTINA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 178. U. S. A., ÍNDIAS Oc., C. AMÉRICA.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 29. CUBA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 93. U. S. A., S. DOMINGO.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 84. U. S. A., ÍNDIAS Oc., BRASIL.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 478. GR. ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 408. GR. ANTILHAS.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 19. Aragua, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. ÍNDIAS Oc.
1906 syn. *Megarhinus haitiensis* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 248. S. DOMINGO.

9. *Megarhinus (Megarhinus) pusillus* Lima

1931 *Megarhinus (Megarhinus) pusillus* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 313. Rio, BRASIL.

10. *Megarhinus (Megarhinus) separatus* Arribalzága

1891 *Megarhinus separatus* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 133. Formosa, Chaco. ARGENTINA.
1900 Hunter. Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 1: 123. ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 250. ARGENTINA
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Manáos, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 81. BRASIL, COLÔMBIA, ARGENTINA.
1901 syn. *M. haemorrhoidalis*, Theobald, Mon. Cul., 1: 222. S. AMÉRICA.
1902 syn. *M. haemorrhoidalis*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed 270., ARGENTINA.
1905 syn *M. haemorrhoidalis* in Blanchard, Les Moust., 222. Chaco, ARGENTINA.
1906 syn. *Megarhinus lynchi* Dyar & Knab, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 244. ARGENTINA.
1912 syn. *M. lynchi* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 18. Chaco, ARGENTINA.
1921 syn. *M. lynchi* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1925 syn. *M. lynchi* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 477. S. AMÉRICA.
1928 syn. *M. (M.) lynchi*, in Dyar, Mos. Am., 403. N. G. D.
1930 syn. *M. lynchi* in Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
1932 syn. *M. lynchi* in Edwards, Genera Insectorum, 59. N. ARGENTINA, PARAGUAY..

11. *Megarhinus (Megarhinus) solstitialis* Lutz

1904 *Megarhinus solstitialis* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 10. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 133. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 141. Rio, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones ,Ess. Dipt. Vul. Ven., 84. S. Paulo, BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 479. BRASIL.
1928 Dyar, Mos Am., 404. TRINIDAD, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Misiones, ARGENTINA
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. ARGENTINA, BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 81. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1907 syn. *Megarhinus chrysocephalus* Theobald, Mon. Cul., 4: 136. S. Paulo BRASIL.
1908 syn. *M. chrysocephalus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 143. S. Paulo, BRASIL.
1910 syn. *M. chrysocephalus*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 94. BRASIL.
1911 syn. *M. chrysocephalus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven. 85. S. Paulo, BRASIL

1925 syn. *M. chrysocephalus,* in Bonne & Bonne-Wepster. Mos. Sur.. 479. N. G. D.

12. *Megarhinus (Megarhinus) superbus* Dyar & Knab

1906 *Megarhinus superbus* Dyar & Knab. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss.. 43: 255 TRINIDAD, MÉXICO.
1907 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 12. NICARAGUA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 60. PANAMÁ.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 932. MÉXICO, GUIANAS
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 184. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 476. MÉXICO, GUIANAS.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 31, 180. PANAMÁ, ECUADOR.
1928 Dyar, Mos. Am., 402. MÉXICO, COSTA RICA, HONDURAS, NICARAGUA PANAMÁ, ECUADOR, TRINIDAD, CUBA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. MÉXICO. C. AMÉRICA. TRINIDAD CUBA.

13. *Megarhinus (Megarhinus) theobaldi* Dyar & Knab

1906 *Megarhinus theobaldi* Dyar & Knab. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss 48: 246.
1928 Dyar, Mos. Am., 412. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 312. BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
1936 Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 13. N. G. D.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1828 syn. *Culex ferox* Wiedemann (nec Humboldt). Auss. Zweifl. Ins., 1:1. BRASIL.
1834 syn. *C. ferox* in Macquart, Suit. à Buffon, 1: 33. BRASIL.
1837 syn. *C. ferox* in Macquart, Dipt. Exot., 1: 33, 37. BRASIL
1848 syn. *M. ferox* in Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: . BRASIL
1900 syn. *M. ferox* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 1: 135. BRASIL.
1905 syn. *M. ferox* in Theobald, An. Mus. Nac. Hun., 3: 71. S. Paulo, BRASIL
1906 syn. *Megarhinus trinidadensis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48:246. BRASIL, TRINIDAD.
1906 syn. *Megarhinus wiedemanni* Dyar & Knab, Smits. Misc. Cols. Quar. Iss., 48: 248. BRASIL.
1908 syn. *Megarhinus fluminensis* Peryassú, Os Cul. Braz., 128. Rio, BRASIL
1908 syn. *M. ferox* in Peryassú, Os Cul. Braz., 125. S. Paulo, Baía, BRASIL.
1910 syn. *M. ferox* in Theobald, Mon. Cul., 5: 90. BRASIL, COLÔMBIA.
1911 syn. *M. ferox* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 80. BRASIL.
1913 syn. *Megarhinus posticatus* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 5:139. Rio, BRASIL.
1917 syn. *M. trinidadensis* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:943. TRINIDAD.
1921 syn. *M. fluminensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9:24. N. G. D.
1923 syn. *M. posticatus* et *fluminensis* in Peryassú, A Fl. Med., 4:70. BRASIL
1923 syn. *Megarhinus moengoensis* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens.. 11: 7. SURINAM.
1923 syn. *M. trinidadensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127 SURINAM
1923 syn. *M. trinidadensis* in Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 110. VENEZUELA.

1925 syn. *M. trinidadensis* et *moengoensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 458, 466. TRINIDAD, VENEZUELA, GUIANAS.
1928 syn. *M. ferox* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 19. Aragua, VENEZUELA.
1928 syn. *M. moengoensis, fluminensis* et *trinidadensis* in Dyar, Mos. Am., 408, 409, 413. SURINAM, BRASIL, VENEZUELA, TRINIDAD.
1931 *M. fluminensis* et *trinidadensis* como *theobaldi* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 312. BRASIL.
1931 syn. *M. trinidadensis* in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 syn. *M. fluminensis, moengoensis* et *trinidadensis* in Edwards, Genera Insectorum, 59, 60. BRASIL, SURINAM, VENEZUELA, TRINIDAD.
1934 syn. *M. moengoensis* in Edwards, An Mag. Nat. Hist., 14:632. GUIANA Br.
1935 syn. *M. trinidadensis* in Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 80. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
1936 syn. *M. trinidadensis* in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 syn. *M. trinidadensis* in Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32:386. Piauí Terezina, R. Gde. do N., Natal, BRASIL.

14. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *tucumanus* Brethés

1926 *Megarhinus tucumanus* Brethés, 2.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 80. Concepción, Tucuman, ARGENTINA.
1927 Brethés, Bol. Ins. Clin., 2: 318. ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 88. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-W., ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. ARGENTINA.
var. 1927, *arborealis* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5:89. ARGENTINA.

15. *Megarhinus* (*Megarhinus*) *violaceus* (Wiedemann).

1821 *Culex violaceus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 7. Baia, BRASIL.
1827 Robineau Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat., Paris, 3: 403. BRASIL.
1828 Wiedemann, Aus. Zweifl. Ins., 1: 3. BRASIL.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
1900 *Megarhinus*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 132. BRASIL.
1902 *Culex*, Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1:269. BRASIL.
1902 *Megarhinus*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 278. BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 179. TRINIDAD.
1908 *Ankylorhynchus*, Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, Baia, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
1913 *Megarhinus*, Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 35. TRINIDAD.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 936. TRINIDAD, BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 69. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 477. TRINIDAD, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 404. TRINIDAD, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 307. Baia, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 60. TRINIDAD, BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 79. S. Paulo, BRASIL.
1904 syn. *Megarhinus mariae* Bourroul, Mos. Braz., 3. Itaparica, Baia, BRASIL.
1908 syn. *M. mariae*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 149. Rio, Baia, BRASIL.
1911 syn. *M. mariae*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 83. BRASIL.
1913 syn. *Megarhinus iris* Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 35. TRINIDAD.

NOMINA NUDA *Megarhinus neivai* Petrocchi

1923 *Megarhinus neivai* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Tribu **CULICINI**

Culex. (sinonimia nos subgêneros)

1758 *Culex* Linnaeus, Syst. Nat., 10:602, Culex (Neoculex) Dyar.

Culex (*Neoculex*) Dyar

1905 *Neoculex* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *apicalis* Adams (como *territans* Walker).
1907 *Maillotia* Theobald, Mon. Cul., 4: 274. Tipo *hortensis* Fic. (como *pilifera* Theobald).
1910 *Eumelanomyia* Theobald, Mon. Cul., 5: 114. Tipo *albiventris* Edwards (como *inconspicuosa* (Theo.).
1910 *Protomelanoconion* Theobald, Mon. Cul., 5: 462. Tipo *horridus* Edwards (como *fuscum* Theobald).

1. *Culex* (*Neoculex*) *derivator* Dyar & Knab

1906 *Culex derivator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 290. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1928 Dyar, Mos. Am., 393. MÉXICO, COSTA RICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 193. MÉXICO, COSTA RICA.

Culex (*Culex*) Linnaeus

1758 *Culex* Linnaeus, Syst. Nat., 10: 602. Genotipo *pipiens* L.
1903 *Lasioconops* Theobald, Mon. Cul., 3: 325. Tipo *poicilipes* Theo.
1903 *Heptaphlebomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 336. Tipo *univittatus* Theo.
1905 *Pseudoheptaphlebomyia* Ventrillon, Bull. Mus. Paris, 11: 427. Tipo *poicilipes Theo.* (como *madagascariensis* Ventr.).
1905 *Trichopronomyia* Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 98. Tipo *squamosus* Taylor (como *annulata* Theo.).
1907 *Leucomyia* Theobald, Mon Cul., 4: 372. Tipo *gelidus* Theo.
1907 *Aporoculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 150, 316. Tipo *poicilipes* Theo.
1907 *Pseudoculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 318. Tipo *poicilipes* Theo. (como *punctipes* T.).
1907 *Oculeomyia* Theobald, Mon. Cul., 4: 515. Tipo *bitaeniorhynchus* Giles (como *sarawaki* (Theo.).
1912 *Theobaldiomyia* Brunetti, Rec. Ind. Mus., 4: 462. Tipo *gelidus* Theo.
1914 *Phalangomyia* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens. 2: 58. Tipo *debilis* D. & K.
1916 *Laiomyia* Izquierdo, Inv. s. Pal pueblo Thesis Col. Est. Pueblo, 65. Tipo *stigmatosoma* Dyar.
1917 *Transculicia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 184. Tipo *bahamensis* D. & K. (como *eleuthera* Dyar).
1918 *Cacoculex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. Tipo *habilitator* D. & K.

1. *Culex* (*Culex*) *acharistus* Root

1927 *Culex* (*Culex*) *acharistus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 578. Água Limpa, M. Gerais, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 379. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BRASIL.

2. *Culex* (*Culex*) *alticola* Martini

1931 *Culex* (*Phalangomyia*) *alticola* Martini, Rev. Ent., 1: 216. Sorata, BOLÍVIA.

3. *Culex* (*Culex*) *apicinus* Philippi

1865 *Culex apicinus* Philippi, Verh. zool. Bot. Ges. Wien., 15: 596. Santiago, CHILE.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. CHILE.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 256. CHILE.
1919 Theobald, Mon. Cul., 5: 399. Santiago, CHILE.
1924 *Aedes?*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. CHILE.
1928 *Culex*, Dyar, Mos. Am., 360. CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 296. PERÚ, CHILE.
1914 sin. *Phalangomyia debilis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 2: 58. Matucama, PERÚ.
1918 sin. *C.* (*P.*) *debilis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 93. N. G. D.
1920 sin. *Culex escomeli* Brethés, Rev. Chil. Hist. Nat., 24: 41.
1926 sin. *C.* (*P.*) *debilis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 42. PERÚ.
1928 sin *C.* (*P.*) *escomeli* et *debilis* in Dyar, Mos. Am., 359. PERÚ, CHILE.

5. *Culex* (*Culex*) *archegus* Dyar

1929 *Culex* (*Culex*) *archegus* Dyar, Am. Jn Hyg.. 9: 511. Tarma 3000 mts. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PERÚ.

6. *Culex* (*Culex*) *bahamensis* Dyar & Knab

1906 *Culex bahamensis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 210. BAHAMAS.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 300. BAHAMAS.
1915 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 114. BAHAMAS.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 29. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 190. BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 360. BAHAMAS, Is. VIRGEM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BAHAMAS.
1917 syn. *Culex* (*Transculicia*) *eleuthera* Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 184. BAHAMAS.
1918 syn. *C.* (*T.*) *eleuthera* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1920 syn. *Culex* (*Transculicia*) *petersoni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 27, Is VIRGEM.
1925 syn. *C.* (*T.*) *petersoni*, in Bonne & Bonne-Wepsler, Mos. Sur., 190. BAHAMAS.

7. *Culex* (*Culex*) *bidens* Dyar

1922 *Culex bidens* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 190. Rosario, BOLÍVIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 376. BOLÍVIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. BOLÍVIA, VENEZUELA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

8. *Culex* (*Culex*) *bonneae* Dyar & Knab

1919 *Culex bonneae* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 3, rio Lawa, SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 237. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 385. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. SURINAM.
1934 Townsend. Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

9. *Culex (Culex) brethesi* Dyar

1919 *Culex brethesi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 86. ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 148. ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 378. B. Aires, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. B. Aires, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. ARGENTINA.
1934 af. *brethesi* Townsend, Rev. Ent., 4, 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1916 syn. *Culex lynchi* Brethés (♂ sòmente), An. Mus. Nac. B. A., 28: 24, 214.

10. *Culex (Culex) brevispinosus* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex (Culex) brevispinosus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 121. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 234. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 389. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. SURINAM.
1934 af. *brevispinosus* Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta COLÔMBIA

11. *Culex (Culex) carcinoxenus* Castro

1932 *Culex (Culex) carcinoxenus* Castro, Rev. Ent., 2: 97. Bertioga, S. Paulo BRASIL.

12. *Culex (Culex) chidestri* Dyar

1921 *Culex chidestri* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 117. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 240. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 162. PANAMÁ.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 578. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 365. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA

13. *Culex (Culex) corniger* Theobald

1903 *Culex corniger* Theobald, Mon. Cul., 3: 173. Pará, Rio, BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 42. Pará, Rio, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 193, Pará, Rio, S. Paulo, BRASIL.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
1911 Sucourf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 182. Santos, S. Paulo, BRASIL.
1912 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 4: 1. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 240. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, ANTILHAS, TRINIDAD, S. AMÉRICA até BRASIL.
1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 174. U. S. A.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. N. G. D.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 23. U. S. A.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 161. ECUADOR, PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 212. SURINAM.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576. S. Cruz, Rio, BRASIL.

1928 Dyar, Mos. Am., 367. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 35: 9. Estados litoral merid., BRASIL
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. U. S. A. até BRASIL, INDIAS Oc
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 58. Veracruz, MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Ipú, Ceará, Mundo Novo, Palmeiras, Baía, Maroim, Sergipe, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.
1906 syn. *Culex lactator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. MÉXICO, COSTA RICA.
1906 syn. *Culex hassardi* Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA.
1906 syn. *Culex basilicus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 169. TRINIDAD.
1906 syn. *C. lactator* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 170. JAMAICA, MÉXICO, COSTA RICA.
1907 syn. *Culex subfuscus* Theobald, Mon. Cul., 4: 403. JAMAICA.
1908 syn. *C. lactator* in Busck, Smiths Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PANAMÁ.
1908 syn. *Culex lactator loquaculus* Dyar & Knab, Smiths., Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 254. C. Zone, PANAMÁ.
1915 syn. *C. subfuscus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 429. JAMAICA.
1919 syn. *Culex leucotelus* Mc Cormack, Pan. Health Rep., 1918; 29.
1921 syn. *C. subfuscus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9; 18. JAMAICA.

14. *Culex (Culex) coronator* Dyar & Knab

1906 *Culex coronator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 215. MÉXICO, C. AMÉRICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 386. TRINIDAD, PANAMÁ, COSTA RICA, GUATEMALA, SALVADOR, NICARAGUA, MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 99. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. U. S. A.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 18. VENEZUELA.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 16, U. S. A.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 226. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21, 28. COLÔMBIA, ECUADOR.
1926 Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp. 200. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 577. Rio, M. Gerais, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 387. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1; 216. rio Urubamba, PERÚ.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 205. U. S. A. até ARGENTINA.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 294. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Sinaloa, MÉXICO.

1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Retrespo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Alagoas, Maceió, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1901 syn. *Culex cingulatus* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 2: 5. Rio, Amazonas, BRASIL.
1904 syn. *C. cingulatus* in Lutz (in Bourr.), Os Mos. Braz., 41. Rio, S. Paulo, Minas, Goiás, Baía, Pará, BRASIL.
1905 syn. *C. cingulatus* in Blanchard, Les Moust., 301. S. AMÉRICA.
1908 syn. *C. cingulatus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 200. Rio, Amazonas, Pará, Baía, Goiás, S. Paulo, M. Grosso, BRASIL.
1911 syn. *C. cingulatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 183. BRASIL.
1918 syn. *Culex ousqua* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 99. PANAMÁ.
1918 syn. *Culex usquatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 122. SURINAM.
1922 syn. *Culex usquatissimus* Dyar, Ins. Ins. Mens, 10: 19. C. Zone, PANAMÁ.
1922 syn. *C. ousqua* et *usquatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 18, 19. VENEZUELA.

15. *Culex (Culex) declarator* Dyar & Knab

1906 *Culex declarator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 269. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 195. Montevidéo, URUGUAY.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 219. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 213. VENEZUELA.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 577. Rio, M. Gerais, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 375. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, Peq. ANTILHAS, BRASIL.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. U. S. A. até BRASIL, ANTILHAS.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Chiapas, D. F., MÉXICO.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1906 syn. *Culex inquisitor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD, MÉXICO, COSTA RICA.
1906 syn. *Culex proclamator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. COSTA RICA, MÉXICO.
1907 syn. *Culex jubilator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 201 il. Taboga, PANAMÁ.
1908 syn. *C. jubilator* & *inquisitor* in Busck, Smith, Misc. Colls., Quar. Iss., 52: 66, 68. PANAMÁ.
1909 syn. *C. vindicator* Dyar & Knab, Smith. Misc. Coll. Quar. Iss., 52: 255. DOMINICA.
1909 syn. *Culex dictator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls., Quar. Iss., 52: 255. DOMINICA.
1915 syn. *C. vindicator, dictator, inquisitor, jubilator, revelator* et *proclamator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 264, 266, 270, 272, 274, 279. DOMINICA, TRINIDAD, PANAMÁ, COSTA RICA, MÉXICO.

1918 syn. *C. proclamator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.

16. *Culex* (*Culex*) *diplophyllum* Dyar

1929 *Culex* (*Culex*) *diplophyllum* Dyar, Am. Jn. Hyg., 9: 509. Verrugas, Canyon, PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. PERÚ.

17 *Culex* (*Culex*) *dolosus* (Arribalzága)

1891 *Heteronycha dolosa* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 156 B Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac Hun., 1: 269. ARGENTINA
1923 Dyar Ins Ins Mens., 9:156. ARGENTINA
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1928 Dyar (pro parte), Mos. Am., 374. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
1930 Edwards, Dipt. Pat. & S. Chile, 2: 107. URUGUAY, S. CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. ARGENTINA, URUGUAY, S. CHILE.
1916 syn. *Culex bonariensis* Brethés, An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A., 28: 213. S. Isidro, ARGENTINA.
1919 syn. *C. bonariensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 86. ARGENTINA.

18. *Culex* (*Culex*) *duplicator* Dyar & Knab

1909 *Culex duplicator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 258. S. DOMINGO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 235. S. DOMINGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 239. S. DOMINGO.
1928 Dyar, Mos. Am., 384. S. DOMINGO, HAITI.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. HAITI.

Culex (*Culex*) *fatigans* Wiedemann

1828 *Culex fatigans* Wiedemann, Aussereurop. Zweifl. Ins., 1: 10.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 208. TRÓPICOS E SUBTRÓPICOS (Doméstico).

19. *Culex* (*Culex*) *habilitator* Dyar & Knab

1906 *Culex habilitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 212. S. DOMINGO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 261. S. DOMINGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, 189. S. DOMINGO.
1928 Dyar, Mos. Am., 361. S. DOMINGO, Is VIRGEM.
1932 Edwards, Genera Intectorum, 206. S. DOMINGO, Is VIRGEM.
1938 O'Connor & Beatty, Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31: 413. St. Croix, INDIAS Oc.
1915 syn. *Culex eremita* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 261. S. DOMINGO.

20. *Culex* (*Culex*) *inflictus* Theobald

1901 *Culex inflictus* Theobald, Mon. Cul., 2: 115. GRENADA (W. I.).
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 179. INDIAS Oc.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 406. GRENADA.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 19. GRENADA.

1921 Dyar. Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster. Mos. Sur. 233. TRINIDAD, C. AMÉRICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 390. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
1932 Edwards. Genera Insectorum. 207. C AMÉRICA, VENEZUELA, COLÔMBIA.
1901 syn. *Culex scholasticus* Theobald, Mon. Cul., 2: 120. ST. VINCENT.
1904 syn. *C. scholasticus* in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. S. Antonio de los Baños, CUBA.
1906 syn. *C. extricator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 211. TRINIDAD
1908 syn. *C. extricator* in Busck. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PANAMÁ.
1911 syn. *C. scholasticus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 181. INDIAS Oc.
1915 syn. *C. scholasticus* et *extricator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 325, 407. TRINIDAD até C. AMÉRICA.
1918 syn. *C. extricator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1921 syn. *C. scholasticus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18. GRENADA.

21. *Culex* (*Culex*) *interfor* Dyar

1928 *Culex* (*Culex*) *interfor* Dyar, Mos. Am., 372. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. N.-W. ARGENTINA.

22. *Culex* (*Culex*) *interrogator* Dyar & Knab

1906 *Culex interrogator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. MÉXICO.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 67. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab - Mon., 3: 417. MÉXICO
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 98. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 220. MÉXICO, PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 162. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 377. MÉXICO, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MÉXICO, PANAMÁ.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Sinaloa, Tamaulipas, Chiapas, MÉXICO
1908 syn. *Culex reflector* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 256. PANAMÁ.
1915 syn. *C. reflector* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 419. PANAMÁ.
1918 syn. *C. reflector* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 99. N. G. D.

23. *Culex* (*Culex*) *janitor* Theobald

1903 *Culex janitor* Theobald, Mon. Cul., 3: 183. Kingston, JAMAICA.
1905 Grabham, Can. Ent., 37: 406. JAMAICA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 184. ANTILHAS.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 258. JAMAICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. JAMAICA.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. JAMAICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster. Mos Sur., 215. JAMAICA
1928 Dyar, Mos. Am., 372. JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. JAMAICA.

24. *Culex* (*Culex*) *lepostenis* Dyar

1923 *Culex* (*Culex*) *lepostenis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70. rio Cascajal, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 240. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 165. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 366. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. PANAMÁ.

25. *Culex* (*Culex*) *lygrus* Root

1927 *Culex* (*Culex*) *lygrus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 579. Pôrto das Caixas, Bangú, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 375. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. BRASIL.

26. *Culex* (*Culex*) *maracayensis* Evans

1923 *Culex maracayensis* Evans, An. Trop Med. & Par., 17: 102 Maracaí, VENEZUELA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 234. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 362. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1924 syn. *Culex* (*Culex*) *aglischrus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 121. Barranquila, COLÔMBIA.

27. *Cule,x* (*Culex*) *maxi* Dyar

1928 *Culex* (*Culex*) *maxi* Dyar, Mos. Am., 396. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Tucuman, ARGENTINA
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. N.-W. ARGENTINA.

28. *Culex* (*Culex*) *mollis* Dyar & Knab

1906 *Culex carmodyiae mollis* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 171 TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. SURINAM.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 216. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 167, 213. PANAMÁ, VENEZUELA.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice 7th. Exp., 201. Amazonas, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 369. COSTA RICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. Mamara, PERÚ.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. C. e S. AMÉRICA.
1936 af. *mollis* Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 12. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 188. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1907 syn. *Culex lateropunctata* Theobald, Mon. Cul., 4: 458. GUIANA Br., PANAMÁ.
1907 syn. *Culex equivocator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc. 15: 203.

1908 syn. *C. equivocator* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 67. PANAMÁ.
1908 syn. *Culex elocutilis* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 255. PANAMÁ.
1910 syn. *C. lateropunctata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 390. GUIANA Br.
1911 syn. *C. lateropunctata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 182. Esequibo, GUIANA Br.
1915 syn. *C. elocutilis* et *equivocator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 247, 327. PANAMÁ, ÍNDIAS Oc. Br.
1915 syn. *Culex delys* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 317. PANAMÁ.
1918 syn. *C. equivocator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.

29. *Culex* (*Culex*) *nigripalpus* Theobald

1901 *Culex nigripalpus* Theobald, Mon Cul., 2: 322. ST. LUCIA (W. I.).
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: ST. LUCIA.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18. GUIANAS Br., SURINAM.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 28. SURINAM.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. ST. LUCIA.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 399. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 209. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 166, 213. ECUADOR, PANAMÁ, VENEZUELA.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 576 Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 363. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS, MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. U. S. A., ÍNDIAS Oc. até BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 59. Veracruz, Tabasco, Chiapas, MÉXICO, GUATEMALA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Méd., 17: 822. N. G. D.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 389. Andaraí, Baía, BRASIL.
1903 syn. *Culex palus* Theobald, Mon. Cul., 3: 194. ST. VINCENT, BARBADOS.
1908 syn. *Culex similis* Theobald, Mon. Cul., 3: 207. JAMAICA.
1905 syn. *Culex microsquamosus* Grabham, Can. Ent., 37: 407. JAMAICA.
1905 syn. *C. similis* in Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 33. New Amsterdam, GUIANA Br.
1906 syn. *Culex mortificator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc. ,14: 210. COSTA RICA.
1906 syn. *Culex carmodyiae* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 210. S. DOMINGO.
1906 syn. *Culex factor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 212. MÉXICO. S. VINCENT, BARBADOS, MARTINICA.
1906 syn. *Culex regulator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 213. S. DOMINGO.
1907 syn. *Trichoponomyia microannulata* Theobald, Mon. Cul., 4: 481. GUIANA Br.
1908 syn. *C. factor* et *regulator* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.
1909 syn. *Culex proximus* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 38. PANAMÁ.
1909 syn. *C. palus* et *similis* in Pazos, San. & Ben., 2: 49, 50. CUBA.
1911 syn. *C. palus* et *similis* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 174, 175. ANTILHAS, GUIANAS, VENEZUELA, JAMAICA.
1914 syn. *Culex prasinopleurus* Martini, Ins. Ins. Mens.,, 2: 68. CUBA.
1915 syn. *C. mortificator, carmodyiae, similis, palus, factor, proximus, microsquamosus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 254, 255, 339, 371, 377, 403.

COSTA RICA, S. DOMINGO, ANTILHAS, U. S. A., GUIANA Br., BARBADOS, MÉXICO, C. AMÉRICA, JAMAICA, TRINIDAD.
1915 syn. *Culex caraibeus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 257. BARBADOS.
1915 syn. *C. similis* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 112. BAHAMAS.
1917 syn. *C. palus* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 176. INDIAS Oc.
1918 syn. *C. inflictus* var. *carmodyae* et var. *palus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 94, 95. N. G. D.
1921 syn. *C. palus* et *similis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 18, 19. GUIANAS Br., SURINAM.
1921 syn. *T. microannulata* et *microsquamosus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21, 22. GUIANA Br., JAMAICA.
1922 syn. *C. similis* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 20. U. S. A.
1923 syn. *C. factor* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1923 syn. *C. factor* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 176. PANAMÁ.

30. *Culex (Culex) pinarocampa* Dyar & Knab

1908 *Culex pinarocampa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 59. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 251. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 95. MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 379. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MÉXICO.

31. *Culex (Culex) saltanensis* Dyar

1928 *Culex (Culex) saltanensis* Dyar, Mos. Am., 386. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Salta, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. ARGENTINA.

32. *Culex (Culex) secutor* Theobald

1901 *Culex secutor* Theobald, Mon. Cul., 2: 321. JAMAICA.
1906 Dyar & Knab., Jn. N. Y. Ent. Soc., 14, 219. JAMAICA.
1906 Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 203. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 170. VENEZUELA, BRASIL, JAMAICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 276, 281. S. DOMINGO, PÔRTO RICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 97. N. G. D.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 215. Gr. ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 373. Gr. ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. ANTILHAS.
1906 syn. *Culex lamentator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 219. S. DOMINGO.
1907 syn. *Culex quasisecutor* Theobald, Mon. Cul., 4: 398. JAMAICA.
1907 syn. *Culex toweri* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13. PÔRTO RICO.
1911 syn. *C. quasisecutor* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 170. VENEZUELA, BRASIL.
1915 syn. *C. toweri* et *lamentator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 276, 281. S. DOMINGO, PÔRTO RICO.

33. *Culex (Culex) sphinx* Howard, Dyar & Knab

1915 *Culex sphinx* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 301. BAHAMAS.

1915 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 3: 114. BAHAMAS.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 221. BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 390. BAHAMAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. BAHAMAS.

34. *Culex (Culex) spinosus* Lutz

1904 *Culex spinosus* Lutz (in Bourr. nomen nudum), Mos. Braz., 44. S. Paulo BRASIL.
1905 *Culex spinosus* Lutz, Imp. Med., 13: 26. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 455. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 205. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 389. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 171. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 386. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 207. BRASIL.

35. *Culex (Culex) stenolepis* Dyar & Knab

1908 *Culex stenolepis* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 60. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 249. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 95. N. G. D.
1928 Dyar, Mos. Am., 365. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. MÉXICO.

36. *Culex (Culex) stigmatosoma* Dyar

1907 *Culex stigmatosoma* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 32: 123. U. S. A.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 236. U. S. A.
1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 46. N. G. D.
1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 174. U. S. A.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 96. N. G. D.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 52: 23. U. S. A.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 96. U. S. A., MÉXICO, GUATEMALA, COSTA RICA, VENEZUELA.
1926 Freeborn, Mos. of Calif., 438. U. S. A.
1928 Dyar, Mos. Am., 368. U. S. A., MÉXICO, GUATEMALA, COSTA RICA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. U. S. A. até VENEZUELA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 58. D. F., Pueblo, Guerrero, Morelos, Tabasco, Chiapas, Guanajuato, MÉXICO.
1908 syn. *Culex eumimetes* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 61. MÉXICO.
1915 syn. *C. eumimetes* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 238. U. S. A., MÉXICO.
1918 syn. *C. eumimetes* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 96. N. G. D.
1921 syn. *Culex thriambus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 33. U. S. A.
1922 syn. *C. thriambus* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 52: 22. U. S. A.

37. *Culex (Culex) surinamensis* Dyar

1918 *Culex (Culex) surinamensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 121. rios Marowine, Lawa, SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 230. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 388. SURINAM, GUIANA Fr.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. BOLÍVIA.

1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 206. GUIANAS.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 389. Ponte Nova, Baía, BRASIL

38. *Culex* (*Culex*) *virgultus* Theobald

1901 *Culex virgultus* Theobald, Mon. Cul., 2: 123. Rio, BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. do Braz., 41: 72. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 380. Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 172. BRASIL.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 29. N. G. D.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 364. BRASIL, URUGUAY.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 208. BRASIL, URUGUAY.
1903 syn. *Culex bilineatus* Theobald, Mon. Cul., 3: 196. BRASIL.
1904 syn. *C. bilineatus* in Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 41: 72. S. Paulo, BRASIL.
1905 syn. *C. bilineatus* in Blanchard, Les Moust., 629. BRASIL.
1908 syn. *C. bilineatus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 190. Rio, BRASIL.
1911 syn. *C. bilineatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.
1921 syn. *C. bilineatus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 21. Rio, BRASIL.

Incertae sedis et nomina nuda

Culex aestuans Wiedmann 1828.

1828 *Culex aestuans* Wiedemann, Ausser., zweifl. Ins., 1: 11, 20. BRASIL.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. BRASIL.

Culex chaquense Petrocchi

1923 *Culex chaquense* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex divisor Dyar & Knab

1906 *Culex divisor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 222. TRINIDAD.

Culex florense Petricchi

1923 *Culex florense* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex fusco Petrocchi

1923 *Culex fusco* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex nigritulus Romero Sierra

1907 *Culex nigritulus* Romero Sierra (nec Zett), Mos. Caracas, 39. VENEZUELA.

Culex revelator Dyar & Knab

1907 *Culex revelator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 202. Taboga, PANAMÁ.

Culex romeroi Surcouf & Gonazalez Rincones

1912 *Culex romeroi* Surcouf & G. Rincones, Arch. Par., 15: 295.

Culex salteño Petrocchi

1923 *Culex salteño* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.

Culex (Melanoconion) Theobald

1903 *Melanoconion* Theobald, Mon. Cul., 3: 238. Tipo *atratus* Theo.
1905 *Gnophodeomyia* Theobald, Jn. Econ. Biol., 1: 21. Tipo *inornata* Theo.
1906 *Tinolestes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Tipo *latisquama* Coq.
1911 *Asebeomyia* Aiken, Jn. Roy. Agr. Soc. Brit. Guiana, 1: 193. Tipo *epirus* Aiken.
1918 *Choeroporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. Tipo *anips* Dyar.
1918 *Helcoporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125. Tipo *benytes* Dyar.
1928 *Dinoporpa* Dyar, Mos. Am., 286. Tipo *tryfidus* Dyar.

1. *Culex (Melanoconion) aikeni* (Aiken)

1906 *Gnophodeomyia aikenii* Aiken, Brit. Guiana Med. An., 60.
1908 *Culex*, Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 25: 250. New Amsterdam, GUIANAS.
1908 Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 61. SURINAM.
1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 1: 177. PANAMÁ.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 275. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21, 168. COLÔMBIA, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 214. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Veracruz, Tabasco, MÉXICO.
1905 syn. *Gnophodeomyia inornata* Theobald (nec Willis. 1893), Jn. Econ. Biol., 1: 21. Stanley Town, New Amsterdam, GUIANA Br.
1905 syn. *G. inornata* in Theobald, Mon. Cul., 4: 252. New Amsterdam, GUIANA.
1910 syn. *G. inornata* in Theobald, Mon. Cul., 5: 250. GUIANA.
1911 syn. *G. inornata* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 152. GUIANA Br.
1919 syn. *Culex ocossa* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
1923 syn. *Culex panacossa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 120. PANAMÁ.
1923 syn. *C. panacossa* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. PANAMÁ.
1925 syn. *C. panacossa* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 277. PANAMÁ.

2. *Culex (Melanoconion) albinensis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex (Choeroporpa) albinensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 173. Paramaribo, SURINAM.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. SURINAM.
1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15. 40.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 298. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 311. SURINAM.
1923 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.
1924 syn. *Culex (Choeroporpa) gordoni* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 369. Manáos, Amazonas, BRASIL.

3. *Culex* (*Melanoconion*) *alcocci* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex* (*Choeroporpa*) *alcocci* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 171. Zandery, SURIMAN.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 58. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 290. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 302. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.

4. *Culex* (*Melanoconion*) *amitis* Komp

1936 *Culex* (*Melanoconion*) *amitis* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 333. Quirequire, VENEZUELA.

5. *Culex* (*Melanoconion*) *andricus* Root

1927 *Culex* (*Choeroporpa*) *andricus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 592. Lassance, M. Gerais, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 330. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

6. *Culex* (*Melanoconion*) *atratus* Theobald

1901 *Culex atratus* Theobald, Mon. Cul., 2: 55. JAMAICA, TRINIDAD.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 238. JAMAICA.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Rio, Goiás, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 335, 395. ANTILHAS, GUIANAS.
1905 Grabham, Can. Ent., 37: 403. JAMAICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 388. JAMAICA.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Goiás, Baia, BRASIL.
1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. N. G. D.
1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 400. PÔRTO RICO.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 187. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 268. ANTILHAS GR.
1928 Dyar, Mos. Am., 338. ANTILHAS GR., VIRGIN IS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. INDIAS Oc.
1909 syn. *Culex falsificator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 257. CUBA.
1909 syn. *C. falsificator* in Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
1915 syn. *C. falsificator* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 425. CUBA.
1918 syn. *C. falsificator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 103. N. G. D.

7. *Culex* (*Melanoconion*) *automartus* Root

1927 *Culex* (*Choeroporpa*) *automartus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 591. Distrito Federal, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 295. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 82. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

8. *Culex* (*Melanoconion*) *bastagarius* Dyar & Knab

1906 *Culex bastagarius*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 170. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 424. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125. N. G. D.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 68. TRINIDAD.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 302. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 321. TRINIDAD.
1932 Edwards, Gen. Insectorum, 214. TRINIDAD.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. N. G. D.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1920 syn. *Culex vapulans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 69. SURINAM.
1920 syn. *Culex xivilis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 78. SURINAM.
1921 syn. *Culex alfaroi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. COSTA RICA.
1923 syn. *C. vapulans* et *xivilis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1924 syn. *Culex innominatus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 363. Amazonas, BRASIL.
1924 syn. *Culex cuclyx* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 48. PANAMÁ.
1925 syn. *C. cuclyx* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 284. SURINAM.
1926 syn. *Culex innominatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 150. VENEZUELA.
1927 syn. *C. innominatus* in Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Rio, BRASIL.
1928 syn. *C. vapulans, xivilis* et *innominatus* in Dyar, Mos. Am., 318, 322, 331, SURINAM, VENEZUELA, BRASIL.
1932 syn. *C. vapulans xivilis* et *innominatus* in Edwards, Genera Insectorum, 216, 217. VENEZUELA, BRASIL, PANAMÁ, SURINAM.
1935 *C. vapulans, xivilis* et *innominatus* como *bastagarius* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. N. G. D.
1935 syn. *C. vapulans* in Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 62, rio Cacao, MÉXICO.

9. *Culex* (*Melanoconion*) *bequaerti* Dyar & Shannon

1925 *Culex* (*Choeroporpa*) *bequaerti* Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 15: 40, rios Branco e Carmo, Amazonas, BRASIL.
1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Harvard Exp. 199, rios Carmo e Branco, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 298. Amazonas, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

10. *Culex* (*Melanoconion*) *carcinophilus* Dyar & Knab

1906 *Culex carcinophilus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:220. S. DOMINGO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 412. S. DOMINGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 69. S. DOMINGO.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 464. HAITI.
1928 Dyar, Mos. Am., 319. HAITI, S. DOMINGO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. S. DOMINGO.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. GUATEMALA.

11. *Culex* (*Melanoconion*) *chrysonotum* Dyar & Knab

1908 *Culex chrysonotum* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 57. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 310. Canal Zone, PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. SURINAM, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70. N. da AMÉRICA do S. até PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens, 11: 179. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 175. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 326. PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. HONDURAS até SURINAM.
1925 syn. *Culex theobaldi* Bonne & Bonne-Wepster (pro parte), Mos. Sur., 293 SURINAM.

12. *Culex* (*Melanoconion*) *chrysothorax* Peryassú

1908 *Melanoconion chrysothorax* Peryassú, Os Cul. Braz., 244. Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 205. BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 326. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 213. BRASIL.
1923 syn. *Culex theobaldi* Dyar (pro parte), Ins. Ins. Mens., 11: 70. Amazonas, BRASIL.
1925 syn. *Culex taeniopus* Dyar (pro parte), Ins. Ins. Mens., 13: 171. BRASIL.

13. *Culex* (*Melanoconion*) *commevynensis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex commevynensis* Bonne--Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 176. SURINAM.
1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 271. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 340. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.

14. *Culex* (*Melanoconion*) *comminutor* Dyar

1920 *Culex comminutor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 70. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 286. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 322. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. N. G. D.

15. *Culex* (*Melanoconion*) *conspirator* Dyar & Knab

1906 *Culex conspirator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 217. Almoyola, Oaxaca, MÉXICO, Puntarenas, COSTA RICA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 68. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 410. MÉXICO, S. SALVADOR, PANAMÁ.

1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 58. PANAMÁ, MÉXICO.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 69. MÉXICO, S. SALVADOR, PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 47. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22, 28, 172. COLÔMBIA, ECUADOR, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 306. MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, ECUADOR.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. MÉXICO até ECUADOR.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 62. Almoloya, MÉXICO.
1921 syn. *Culex dysmathes* Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. PANAMÁ.
1921 syn. *Culex holoneus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 35. COSTA RICA.
1921 syn. *Culex pasadaemon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 100. COSTA RICA.
1921 syn. *Culex merodaemon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 100. COSTA RICA.
1921 syn. *C. pasadaemon, merodaemon, dysmathes* et *holoneus* in Dyar, Ins. Ins Mens., 9: 114. N. G. D.
1924 syn. *Culex fatuator* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12:47. PANAMÁ.
1925 syn. *Culex meroneus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22. COLÔMBIA.
1925 syn. *C. holoneus* et *fatuator* in Dyar, Ins. Ins. Mens, 13: 22, 28, 172. COLÔMBIA, ECUADOR, PANAMÁ.
1927 syn. *Culex macaronensis* Dyar & N. Továr, Ins. Ins. Mens., 14:153. VENEZUELA.
1928 syn. *C. fatuator* et *holoneus* in Dyar, Mos. Am., 301, 306. PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA.
1928 syn. *C. macaronensis* in Dyar, Mos. Am., 309. VENEZUELA.
1928 syn. *Culex inducens* Root (in Dyar), Mos. Am., 307. VENEZUELA.
1932 syn. *C. fatuator, holoneus* et *inducens* in Edwards, Genera Insectorum, 214, 215. MÉXICO até ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1935 *Culex holoneus, fatuator, inducens* et *macaronensis* como syn. de *conspirator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.

16. *Culex (Melanoconion) coppenamensis* Bonne-Wepster & Bonne

1902 *Culex coppenamensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 173. Kabelstation, SURINAM.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 64. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur. 300. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 314. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.

17. *Culex (Melanoconion) corentynensis* Dyar

1920 *Culex corentynensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 65. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 315. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.

18. *Culex (Melanoconion) crybda* Dyar

1924 *Culex crybda* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. COLÔMBIA.
1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 293. VENEZUELA, COLÔMBIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum 215. VENEZUELA, COLÔMBIA.

19. *Culex* (*Melanoconion?*) *decorator* Dyar & Knab

1906 *Culex decorator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. il Tobago, TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 427. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 334. TRINIDAD.
1932 Edward, Genera Insectorum, 215. TRINIDAD.

20. *Culex* (*Melanoconion*) *distinguendus* Dyar

1928 *Culex distinguendus* Dyar, Mos. Am., 305. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 195. PANAMÁ.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 12. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 syn. *Culex alcocci* Lane, (nec Dyar), Rev. Mus. Paul., 20: 189. BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó is., Pará, BRASIL.

21. *Culex* (*Melanoconion*) *dunni* Dyar

1918 *Culex dunni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 123, rio Mandingo, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. PANAMÁ.
1924 Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 373. Amazonas, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 267. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 170. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 340. PANAMÁ, COLÔMBIA, SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ, COLÔMBIA, SURINAM, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Am., 38: 65. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1920 syn. *Culex ensiformis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 176. Kabelstation, SURINAM.
1923 syn. *C. ensiformis* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1924 syn. *Culex ruffinis* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 143. PANAMÁ.
1925 syn. *C. ensiformis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 272. SURINAM.
1927 syn. *Culex exedrus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 580. Pôrto das Caixas, Rio, BRASIL.
1928 syn. *C. ruffinis* in Dyar, Mos. Am., 341. PANAMÁ, BRASIL.
1932 syn., *C. ruffinis* in Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMÁ, BRASIL.
1934 syn. *C. ruffinis* in Townsend, Rev. Ent., 4:493. Amazonas, BRASIL.
1935 *C. ruffinis* como *dunni* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:8. N. G. D.

22. *Culex* (*Melanoconion*) *castor* Dyar

1920 *Culex castor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8:71. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:125. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 323. SURINAM, COLÔMBIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM, COLÔMBIA.
1934 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. Petén, GUATEMALA.

23. *Culex* (*Melanoconion*) *educator* Dyar & Knab

1906 *Culex educator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:217. COSTA RICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 74. SURINAM.

1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 174. COLÔMBIA, PANAMÁ.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 325. COSTA RICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. COSTA RISA até BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 7. N. G. D.
1915 syn. *Culex apateticus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:321. PANAMÁ.
1920 syn. *Culex vaxus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 73. SURINAM.
1920 syn. *Culex bibulus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8:74. SURINAM.
1922 syn. *Culex aneles* Dyar & Ludlow, The Mil. Surrg., 1:63. Cardenas, C. Zone, PANAMÁ.
1922 syn. *C. aneles* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. PANAMÁ.
1923 syn. *C. bibulus* et *aneles* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126, 178. SURINAM.
1925 syn. *C. aneles* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22, 173. COLÔMBIA, PANAMÁ.
1928 syn. *C. bibulus* in Dyar, Mos. Am., 328. SURINAM.
1932 syn *C. bibulus* in Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.
1935 *C. bibulus* como *educator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:7. N. G.D.

24. *Culex* (*Melanoconion*) *egcymon* Dyar

1923 *Culex egcymon* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:67. Canal Zone, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:177. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 285. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 292. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.

25. *Culex* (*Melanoconion*) *elephas* Komp

1936 *Culex elephas* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29:328. PANAMÁ.

26. *Culex* (*Melanoconion*) *elevator* Dyar & Knab

1906 *Culex elevator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:217. Pôrto Limon, COSTA RICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 414. PANAMÁ, COSTA RICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:106. PANAMÁ, COSTA RICA.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 60. PANAMÁ, COSTA RICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 308. COSTA RICA, PANAMÁ, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. COSTA RICA, PANAMÁ, BRASIL.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1915 syn. *Culex apateticus* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:321. PANAMÁ.
1924 syn. *Culex dornarum* Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12:46. C. Zone, PANAMÁ.
1925 syn. *C. dornarum* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
1927 syn. *Culex dyius* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Magé, Rio, BRASIL.
1928 syn. *C. dornarum* in Dyar, Mos. Am., 308. PANAMÁ.
1932 syn. *C. dornarum* in Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.
1935 *C. dornarum* como *elevator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:5. N. G. D. N. G. D.

27. *Culex* (*Melanoconion?*) *epirus* Aiken

1908 *Culex epirus* Aiken, Brit. Guiana Med. An., 8: .GUIANA Br.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. GUIANA Br.

28. *Culex* (*Melanoconion*) *evansae* Root

1927 *Culex evansae* Root, Am., J. Hyg., 7: 593. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 320. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.

29. *Culex* (*Melanoconion?*) *fasciolatum* Lutz

1904 *Melanoconion fasciolatum* Lutz (in Bourr. nomen nudum), Mos. Bras., 39. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1905 *Melanoconion fasciolatum* Lutz, Imp. Med., 13: 49. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 239. Rio, S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 205. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 335. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

30. *Culex* (*Melanoconion*) *flabellifer* Komp

1936 *Culex flabellifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 323. PANAMÁ.

31. *Culex* (*Melanoconion*) *gravitator* Dyar &

1906 *Culex gravitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 448. MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 334. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. MÉXICO.

32. *Culex* (*Melanoconion*) *humilis* Lutz

1901 *Culex humilis* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 2: 336. S. Paulo, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. Rio, Baía, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 241. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 207. BRASIL.
1911 Theobald, Mon. Cul., 5: 456. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

33. *Culex* (*Melanoconion*) *idottus* Dyar

1920 *Culex idottus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 77. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1938 Dyar, Mos. Am., 332. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. SURINAM.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

34. *Culex* (*Melanoconion*) *inadmirabilis* Dyar

1928 *Culex inadmirabilis* Dyar (nv. nom.), Mos. Am., 297. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
1921 syn. *Culex indecorabilis* Dyar (nec Theobald), Ins. Ins. Mens., 9: 156. N. G. D.

35. *Culex (Melanoconion) indecorabilis* Theobald

1903 *Melanoconion indecorabilis* Theobald, Mon. Cul., 3: 241. Pará, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Pará, Baia, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 246. S. Paulo, Pará, Baia, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 457. Pará, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 209. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. N. G. D.
1928 Dyar, Mos. Am., 332. BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 24. Ocumare la Costa, Aragua, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. BRASIL.

36. *Culex (Melanoconion) inhibitator* Dyar & Knab

1906 *Culex inhibitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc. 14: 216. S. DOMINGO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 391. S. DOMINGO.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 76. S. DOMINGO.
1928 Dyar, Mos. Am., 317. U. S. A. até GUIANAS, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. U. S. A. até GUIANAS, ÍNDIAS Oc.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. U. S. A.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. MÉXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
1936 Komp, Proc. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1901 syn. *Culex atratus* Theobald (pro parte), Mon. Cul., 2: 55. JAMAICA, TRINIDAD.
1902 syn. *C. atratus* in Giles, Gnats or Mos., 2ed., 459. JAMAICA, TRINIDAD.
1903 syn. *M. atratus* in Theobald, Mon. Cul., 3: 239. GUIANAS, BARBADOS, ST. LUCIA.
1905 syn. *C. atratus* in Blanchard, Les Moust., 335. JAMAICA, TRINIDAD.
1906 syn. *C. investigator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. MÉXICO.
1907 syn. *Culex leprincei* Dyar & Knab, J. N. Y. Ent. Soc., 15: 202. PANAMÁ.
1907 syn. *Culex egberti* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Soc., 15: 214. U. S. A.
1908 syn. *Culex invocator* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 258. CUBA.
1908 syn. *M. atratum* in Peryassú, Os Cul. Braz., 50: 242. Amazonas, Pará, BRASIL.
1909 syn. *Culex trachycampa* Dyar & Knab, Can. Ent., 41: 101.
1909 syn. *C. invocator* in Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
1910 syn. *M. atratus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 456. GUIANA Br., BARBADOS, ST. LUCIA.
1911 syn. *M. atratum* in Surcouf & Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 208. GUIANAS, BARBADOS, ST. LUCIA, BRASIL, JAMAICA, TRINIDAD.
1912 syn. *Culex mutator* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 2, Pl. 10, 68. N. G. D.
1915 syn. *C. invocator, trachycampa, investigator, leprincei, egberti,* et *mutator* (pro parte), in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 323, 324, 397, 421, 422. U. S. A., MÉXICO, CUBA, JAMAICA.
1917 syn. *C. egberti* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 181. U. S. A.
1917 syn. *C. peribleptus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 181. U. S. A.
1917 syn. *C. pose* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 182. U. S. A.
1918 syn. *C. leprincei* et *mutator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105, 108. D. N. G.
1918 syn. *Culex moorei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. GUIANA Br.
1919 syn. *C. peribleptus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 161. U. S. A.
1920 syn. *C. invocator, leprincei, peripleptus* et *moorei* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 64, 66, 68. CUBA, PANAMÁ, U. S. A., GUIANA Br., S. DOMINGO.

1921 syn. *Culex homeopas* Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 11:46. U. S. A., NICARAGUA.
1921 syn. *C. pose, egberti* et *degustator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 37, 38. U. S. A.
1921 syn. *C. degustator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 39. U. S. A.
1921 syn. *C. homeopas* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1922 syn. *C. pose, egberti* et *degustator* in Dyar, Proc. U. S.. Nat. Mus., 52: 11, 13.
1922 syn. *Culex borinqueni* Root, Am. Jn. Hyg., 2: 400. HAITI.
1923 syn. *C. leprincei* et *mutator* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 118, 178. PANAMÁ.
1924 syn. *Culex tovari* Evans, Am. Jn. Hyg., 18: 367. VENEZUELA.
1925 syn. *C. leprincei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 174, 214. PANAMÁ, VENEZUELA.
1927 syn. *C. leprincei* in Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. Rio, BRASIL.
1928 syn. *C. tovari* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 32. Maracay, VENEZUELA.
1935 *C. homeopas* como *inhibitator* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. U. S. A.

37. *Culex (Melanoconion) intrincatus* Brethés

1916 *Culex intrincatus* Brethés, An. Mus. Nat. Hist. B. A., 28: 214. S. Isidro, ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 315. ARGENTINA, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. Arg. N., 496. B. Aires, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. ARGENTINA, BRASIL.
1927 syn. *Culex cenus* Root, Am. Jn. Hyg., 7:590. Rio, BRASIL.

38. *Culex (Melanoconion) iolambdis* Dyar

1918 *Culex iolambdis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:105. C. Zone, PANAMÁ.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 75. PANAMÁ.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 96. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 69, 179. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 175. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 329. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMÁ.

39. *Culex (Melanoconion) jubifer* Komp

1935 *Culex jubifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 28: 254. C. Zone, PANAMÁ.

40. *Culex (Melanoconion) latisquama* Coquillett

1906 *Tinolestes latisquama* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Pôrto Limon, COSTA RICA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 222. COSTA RICA.
1915 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 278. PANAMÁ, COSTA RICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 168. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 336. PANAMÁ, COSTA RICA.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.

41. *Culex (Melanoconion) limacifer* Komp

1936 *Culex limacifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 325. COSTA RICA, prox. PANAMÁ.

42. *Culex (Melanoconion) lucifugus* Komp

1936 *Culex lucifugus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 331. Quirequire, N.-W. VENEZUELA.

43. *Culex (Melanoconion) luteopleurus* Theobald

1903 *Melanoconion luteopeurus* Theobald, Mon. Cul., 3: 239. Pará, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 39. Pará, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 240. BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 456. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 208. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 348. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

44. *Culex (Melanoconion) lugens* Lutz

1904 *Culex lugens* Lutz (in Bourroul, nomen nudum), Mos. Braz., 43. Lagôa. S. Paulo, BRASIL.
1905 *Culex lugens* Lutz, Imp. Med., 13: 28. Lagoa, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 207. Lagoa, S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 178. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 336. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

45. *Culex (Melanoconion) madininensis* Senevet

1936 *Culex madininensis* Senevet, An. de l'Inst. Pasteur d'Algerie, 14: 129. MARTINIQUE.

46. *Culex (Melanoconion) manaosensis* Evans

1924 *Culex manaosensis* Evans, An. Trop .Med. & Par., 18: 370. Manáos, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 318. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

47. *Culex (Melanoconion) maroniensis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex maroniensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 175. SURINAM.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 304. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 310. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.

48. *Culex (Melanoconion) maxinocca* Dyar

1920 *Culex maxinoca* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 71. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 323. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.
1920 syn. *Culex tosimus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 71. SURINAM.

1923 syn. *C. tosimus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.

49. *Culex* (*Melanoconion*) *menytes* Dyar

1918 *Culex menytes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 125., rio Trinidad, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 170. PANAMÁ.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 282. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 286. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. PANAMÁ.
1935 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 3. N. G. D.
1936 syn. *Culex haynei* Komp, Psyché, 39: 82. PANAMÁ.

50. *Culex* (*Melanoconion*) *mutator* Dyar & Knab

1906 *Culex mutator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 216. Córdoba, MÉXICO.
1906 Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 8: 17.
1906 Dyar, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 70. MÉXICO.
1912 Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: 108, fg. 361. N. G. D.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 422. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 105. N. G. D.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 66. MÉXICO.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 118. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 174. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 316. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. MÉXICO, C. AMÉRICA.
1921 syn. *Culex alfaroi* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 34. MÉXICO.

51. *Culex* (*Melanoconion*) *nicceriensis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex nicceriensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 174. Kabelstation, SURINAM.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 288. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 303. SURINAM, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM, VENEZUELA.

52. *Culex* (*Melanoconion*) *nigrescens* (Theobald).

1907 *Danielsa nigrescens* Theobald, Mon. Cul., 4: 248. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 176. S. Amaro, Baía, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 245. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 147. BRASIL., VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 333. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
1924 syn. *Culex clarki* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 365. Amazonas, BRASIL.
1927 syn. *C. clarkei* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 587. Rio, BRASIL.

53. *Culex* (*Melanoconion*) *nigricorpus* (Theobald).

1901 *Aedes nigrocorpus* Theobald, Mon. Cul., 2: 231. Itacoatiara, Amazonas, BRASIL.
1904 *Verralina*, Bourroul, Mos Braz., 45. BRASIL.
1908 Peryassú, Os. Cul. Braz., 254. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 225. Amazonas, BRASIL.
1915 *Culex* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 322. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 334. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. BRASIL.

54. *Culex* (*Melanoconion*) *opisthopus* Komp

1926 *Culex opisthopus* Komp, Ins. Ins. Mens., 14: 44. Puerto Castilla, HONDURAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 294. HONDURAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 213. HONDURAS.
1928 syn. *Culex mychonde* Komp (in Dyar), Mos. Am., 295. PANAMÁ.
1932 syn. *C. mychonde* in Edwards, Genera Insectorum, 213. PANAMÁ.

55. *Culex* (*Melanoconion*) *paracrybda* Komp

1936 *Culex paracrybda* Komp, An. Ent. Soc .Am., 29: 330. PANAMÁ.

56. *Culex* (*Melanoconion*) *phlabistus* Dyar

1920 *Culex phlabistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 63. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 286. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 313. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 216. SURINAM.

57. *Culex* (*Melanoconion*) *phlogistus* Dyar

1920 *Culex phlogistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 61. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 309. VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. Almirante, PANAMÁ.
1927 syn. *Culex oedipus* Root, Am. Jn. Hyg., 309. Magé, Santana, Rio, BRASIL.

58. *Culex* (*Melanoconion*) *plectoporpe* Root

1927 *Culex plectoporpe* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 589. Bangú, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 312. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. BRASIL.

59. *Culex* (*Melanoconion*) *psatharus* Dyar

1920 *Culex psatharus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 173. Colon, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 296. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ.

60. *Culex* (*Melanoconion*) *putumayensis* Matheson

1934 *Culex putumayensis* Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121., rio Amazonas, BRASIL, rio Putumayo, PERÚ.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503., il. Marajó, Pará, BRASIL.

61. *Culex* (*Melanoconion*) *quadrifoliatus* Komp

1936 *Culex quadrifoliatus* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 322. PANAMÁ.

62. *Culex* (*Melanoconion*) *restrictor* Dyar & Knab

1906 *Culex restrictor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 208. Almoloya, Oaxaca, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 331. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. COSTA RICA, MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 348. COSTA RICA, MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. COSTA RICA, MÉXICO.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. Veracruz, MÉXICO.
1908 syn. *Culex consternator* Dyar & Knab, Proc., U. S. A. Nat. Mus., 35: 59. Córdoba, MÉXICO.

63. *Culex* (*Melanoconion*) *rooti* Rozeboom

1935 *Culex rooti* Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 28: 251. PANAMÁ.
1935 Rozeboom, An. Ent. Soc. Am., 29: 266. PANAMÁ.

64. *Culex* (*Melanoconion*) *saramaccensis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex saramaccensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 172. Kabelstation, SURINAM.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 59. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 305. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 304. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. SURINAM.

65. *Culex* (*Melanoconion*) *serratimarge* Root

1927 *Culex serratimarge* Root, Am. Jn. Hyg., 8: 589. Santana, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 312. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. BRASIL.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 6. BRASIL, PANAMÁ.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 386. Ipú, Ceará, BRASIL.

66. *Culex* (*Melanoconion*) *simulator* Dyar & Knab

1906 *Culex simulator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 218. Arima, TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 302. TRINIDAD.

1928 Dyar, Mos. Am., 333. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. TRINIDAD.

67. *Culex (Melanoconion) spissipes* Theobald

1903 *Melanoconion spissipes* Theobald, Mon. Cul., 3: 242. TRINIDAD.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 238. S. Paulo, BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1921 *Culex* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 20. SURINAM.
1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9: 47. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens, 11: 70, 177, 188. AMÉRICA TROPICAL, PANAMÁ.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ, VENEZUELA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 268. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 342. PANAMÁ, COLÔMBIA.
1928 Lutz Est. Zool. y Par. Ven., 24. Ocumare la Costa, Aragua, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. PANAMÁ, COLÔMBIA, TRINIDAD, SURINAM.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 60. MÉXICO, HONDURAS Br.
1907 syn. *Culex fur* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13. PANAMÁ.
1908 syn. *C. fur* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52:70. PANAMÁ.

68. *Culex (Melanoconion) sursumptor* Dyar

1924 *Culex sursumptor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 123. Barranquila, COLÔMBIA.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 182. COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 22. COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 329. COLÔMBIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 329. COLÔMBIA.
1924 syn. *Culex ligator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLÔMBIA.

69. *Culex (Melanoconion) taeniopus* Dyar & Knab

1907 *Culex taeniopus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 100. Bluefields, NICARAGUA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 69. PANAMÁ.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 54. PANAMÁ, NICARAGUA, SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70, 178. AMÉRICA TROPICAL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 171, 172. AMÉRICA TROPICAL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 296. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 293. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 215. PANAMÁ.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121. BRASIL, PERÚ.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. HONDURAS Br.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. il. Marajó, Pará BRASIL.
1907 syn. *Melanoconion annulipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 512. JAMAICA.
1922 syn. *Culex epanastasis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 191. PANAMÁ.
1923 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 70, 178. PANAMÁ.
1925 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 22, 171, 172. PANAMÁ, VENEZUELA, COLÔMBIA.
1928 syn. *C. epanastasis* in Dyar, Mos. Am., 296. PANAMÁ.
1932 syn. *C. epanastasis* in Edwards, Genera Insectorum, 213. PANAMÁ.
1935 *C. epanastasis* como *taeniopus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 5. N. G. D.

70. *Culex* (*Melanoconion*) *tecmarsis* Dyar

1918 *Culex tecmarsis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 124. PANAMÁ, VENEZUELA.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 62. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 313. PANAMÁ, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ, VENEZUELA.

71. *Culex* (*Melanoconion*) *theobaldi* Lutz

1904 *Melanoconion theobaldi* Lutz (in Bourroul nom. nud.), Mos. Braz., 39. S. Paulo, Lagoa, Baía, Itaparica, BRASIL.
1905 *Melanoconion theobaldi* Lutz, Imp. Med., 13:51. Baía, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os. Cul. Braz., 236. Rio, Baía, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 206. BRASIL.
1922 *Culex*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 322. Manáos, BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:70. Amazonas, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 293. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 327. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaeté, Pará, Crato, Ceará, BRASIL.
1910 syn. *Neomelanoconion chrysothorax* Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 145. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1922 syn. *C.* (*N.*) *chysothorax* in Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 322.
1923 syn. *Culex chrysothorax* in Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 106. VENEZUELA.
1926 syn. *C. chrysothorax* in Bequaert, Med. Rept. Rice Harvard Exp., 200., rio Branco, Amazonas, BRASIL.

72. *Culex* (*Melanoconion*) *thomasi* Evans

1924 *Culex thomasi* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 372. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 298. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 214. BRASIL.

73. *Culex* (*Melanoconion*) *vexillifer* Komp

1936 *Culex vexillifer* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 320. PANAMÁ.

74. *Culex* (*Melanoconion*) *vomerifer* Komp

1932 *Culex vomerifer* Komp, Psyché, 29: 79. PANAMÁ.

75. *Culex* (*Melanoconion*) *ybarmis* Dyar

1920 *Culex ybarmis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 57. Paramaribo, SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens, 11:125, 126. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 302. SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 57. N. G. D.
1920 syn. *Culex jonistes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 76. SURINAM.
1923 syn. *C. jonistes* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125, 126. SURINAM.

1928 syn. *C. jonistes* in Dyar, Mos. Am., 330. SURINAM.
1935 syn. *C. jonistes* in Komp, Pro. Ent. Soc. Wash., 37: 57. N. G. D.

76. *Culex (Melanoconion) zeteci* Dyar

1918 *Culex zeteci* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:122. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
1921 Dyar & Ludlow, Ins. Ins. Mens., 9:47. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 177, 188. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 267. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 339. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 217. PANAMÁ.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 8. N. G. D.
1925 syn. *Culex loturus* Dyar, Ins. Ins. Mens, 13:214. VENEZUELA.
1928 syn. *C. loturus* in Dyar, Mos. Am., 342. VENEZUELA.
1932 syn. *C. loturus* in Edwards, Genera Insectorum, 216. VENEZUELA.
1935 *C. loturus* como *zeteci* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. N. G. D.

Incertae Sedis.

Culex (Choeroporpa) terebor Dyar

1920 *Culex terebor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 56. SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 9. N. G. D.

Culex (Isostomyia) Coquillett

1906 *Isostomyia* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16, 24. Tipo *conservator* Dyar & Knab (como *perturbans* Will.).
1923 *Anoedioporpa* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:190. Tipo *conservator* D. et K.

1. *Culex (Isostomyia) browni* Komp, 1936

1936 *Culex browni* Komp, An. Ent. Soc. Am., 29: 326. PANAMÁ.

2. *Culex (Isostomyia) conservator* Dyar & Knab

1906 *Culex conservator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. S. José, Montserrat, TRINIDAD, Ft. de France, MARTINIQUE.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:308. TRINIDAD, TOBAGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:103. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 261. Paramaribo, SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 345. PANAMÁ, TRINIDAD, Peq. ANTILHAS.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. ÍNDIAS Oc., PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Crato, Ceará, Macció, Alagoas, Camisão, Baía, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. il. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1922 syn. *Culex bifoliatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 92. C. Zone, PANAMÁ.
1923 syn. *Culex paganus* Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 104. VENEZUELA.
1923 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1925 syn. *C. bifoliatus* et *paganus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 263, 265. PANAMÁ, VENEZUELA.

1925 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
1926 syn. *C. bifoliatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 113. Gatun, PANAMÁ.

3. *Culex* (*Isostomyia*) *corrigani* Dyar & Knab

1907 *Culex corrigani* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 203. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 386. PANAMÁ.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 264. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 169. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 347. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ.
1914 syn. *Culex chalcorystes* Martini, Ins. Ins. Mens., 2: 70. PANAMÁ.
1918 syn. *C. chalcorystes* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.

4. *Culex* (*Isostomyia*) *originator* Gordon & Evans

1922 *Culex originator* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 323. Amazonas, BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 189. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 264. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 346. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. BRASIL.
1938 Kumm & Novis. Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

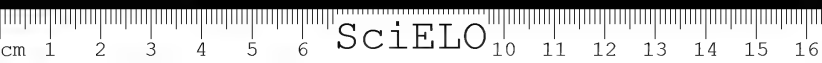
Culex (*Mochlostyrax*) Dyar & Knab

1906 *Mochlostyrax* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:228. Tipo *caudelli* D. & K.

1. *Culex* (*Mochlostyrax*) *alogistus* Dyar

1918 *Culex alogistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 126. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 308. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 288. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ, SURINAM, BRASIL.
1927 syn. *Culex megapus* Root, Am. Jn. Hy., 7: 595. Rio, BRASIL.

2. *Culex* (*Mochlostyrax*) *caudelli* Dyar & Knab

1906 *Mochlostyrax caudelli* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:224. Arima, TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 395. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM, TRINIDAD.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 312. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. TRINIDAD, SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 287. TRINIDAD, SURINAM.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37: 3. N. G. D.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1920 syn. *Culex multispinosus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 177. SURINAM.

1923 syn. *C. multispinosus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1924 syn. *C. multispinosus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 185. SURINAM.
1925 syn. *C. multispinosus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 313. SURINAM.

3. *Culex (Mochlostyrax) hesitator* Dyar & Knab

1907 *Culex hesitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 205. Las Cascadas, C. Zone, PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 69. PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 107. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 186. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 171. PANAMÁ.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 289. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 289. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1924 syn. *Culex colombiensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 184. COLÔMBIA.

4. *Culex (Mochlostyrax) innovator* Evans

1924 *Culex innovator* Evans, An. Trop. Med. & Par., 18: 373. Amazonas, BRASIL.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 594. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 292. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. BRASIL.

5. *Culex (Mochlostyrax) pilosus* Dyar & Knab

1906 *Mochlostyrax pilosus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 224. Sta. Lucrécia, MÉXICO.
1915 *Culex pilosus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 393. Veracruz, MÉXICO.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 186. U. S. A., MÉXICO, ECUADOR, C. RICA, SURINAM, PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29, 170. U. S. A. até ANTILHAS e GUIANAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 290. U. S. A. até ANTILHAS e GUIANAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, Pt., 194; 218. U. S. A. ÍNDIAS Oc. até VENEZUELA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 61. MÉXICO; HONDURAS Br.
1936 Komp, Proc. Ent., Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1906 syn. *Mochlostyrax cubensis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 223. CUBA.
1906 syn. *Mochlostyrax jamaicensis* Grabham, Can. Ent. 38: 318. JAMAICA.
1906 syn. *Mochlostyrax floridanus* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 19: 171. U. S. A.
1906 syn. *M. jamaicensis* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 172. JAMAICA.
1907 syn. *Culex agitator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 100. CUBA.
1908 syn. *Culex deceptor* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 257. N. G. D.
1909 syn. *Culex reductor* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 257. JAMAICA.
1909 syn. *Culex ignobilis* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 39. CUBA.
1909 syn. *C. agitator & cubensis* in Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
1915 syn. *C. agitator, ignobilis, reductor, floridanus* et *deceptor*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 384, 390, 399, 402, 408. CUBA, MÉXICO, JAMAICA, U. S. A.
1915 syn. *Culex mastigia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 426. CUBA.

1917 syn. *C. floridanus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 5: 180. U. S. A., CUBA.
1918 syn. *C. floridanus* in Dyar & Barret, Ins. Ins. Mens., 6: 120. U. S. A.
1920 syn. *Culex europinensis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 177. SURINAM.
1923 syn. *C. floridanus* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 11. U. S. A.
1923 syn. *C. floridanus* in Komp, Ins. Ins. Mens., 11: 133. U. S. A.
1925 syn. *C. europinensis* et *reductor* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 311, 313. SURINAM.

6. *Culex* (*Mochlostyrax*) *unicornis* Root

1928 *Culex unicornis* Root (in Dyar), Mos. Am., 291. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 218. VENEZUELA.

Culex (*Micraedes*) Coquillett

1905 *Micraedes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. Tipo *bisulcatus* Coquillett.

1. *Culex* (*Micraedes*) *americanus* (Neveau-Lemaire)

1902 *Aedeomyia americana* Neveau-Lemaire, Arch. Par., 6: 23. Counani, GUIANAS.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 306. Counani, GUIANAS.
1905 Blanchard, Les Moust., 405. GUIANAS.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 252. Counani, GUIANAS.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 222. GUIANAS.
1915 *Culex*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 306. CUBA, ANTILHAS.
1917 Howard, Dyar, Knab, Mon. 4: 893. N. G. D.
1928 *Culex* Dyar, Mos. Am., 343, Peq. ANTILHAS, GUIANA Fr.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. Peq. ANTILHAS, GUIANA Fr.
1906 syn. *Micraedes bisulcatus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 185. GUADELOUPE, S. DOMINGO.
1906 syn. *C. bisulcatus* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:208. GUADELOUPE, S. DOMINGO.
1909 syn. *C. bisulcatus* in Pazos, San. y Ben., 2: 49. CUBA.
1915 syn. *C. bisulcatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:303, 4:893. CUBA, ANTILHAS.
1922 syn. *C. bisulcatus* in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PÔRTO RICO.
1923 syn. *C. bisulcatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 188. N. G. D.
1925 syn. *C. bisulcatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 275. ANTILHAS.

2. *Culex* (*Micraedes*) *antillum-magnorum* Dyar

1928 *Culex antillum-magnorum* Dyar, Mos. Am., 344. GR. ANTILHAS.
1932 Edwrds, Genera Insectorum, 219. GR. ANTILHAS.
1935 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 37:: 9. N. G. D.

Culex (*Microculex*) Theobald

1907 *Microculex* Theobald, Mon. Cul., 4: 461. Tipo *imitator* Theo. (como *argenteoumbrosus* Theo.).

1. *Culex* (*Microculex*) *abnormalis* Lane

1936 *Culex abnormalis* Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 189. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

2. *Culex (Microculex) albipes* Lutz

1904 *Culex albipes* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 6. Itaparica, Baía, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 406. Baía, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 194. Baía, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 355. Baía, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 184. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. Baía, BRASIL.

3. *Culex (Microculex) aphylacticus* Root

1927 *Culex aphylacticus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 584, rio Soberbo, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 352. rio Soberbo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.

4. *Culex (Microculex) azymus* Dyar & Knab

1906 *Culex azymus* Dyar & Knab, Proc. Biol, Soc., Wash., 19: 169. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 451. TRINIDAD.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 246. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 350. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. TRINIDAD.

5. *Culex (Microculex) chryselatus* Dyar & Knab

1919 *Culex chryselatus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 5, rio Lawa, SURINAM.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 250. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 352. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. SURINAM.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 65. Restrepo, Meta COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

6. *Culex (Microculex) consolator* Dyar & Knab

1908 *Culex consolator* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 169. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 439. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. TRINIDAD.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 243. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 351. TRINIDAD, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. TRINIDAD, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

7. *Culex (Microculex) daumastocampa* Dyar & Knab

1908 *Culex daumastocampa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 58. Pôrto Belo, Fort S. Felippe, PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 435. PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 355. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. PANAMÁ.

8. *Culex* (*Microculex*) *davisi* Kumm

1933 *Culex davisi* Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. S. Salvador, Baía, BRASIL.

9. *Culex* (*Microculex*) *gairus* Root

1927 *Culex gairus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 583. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 350. Rio, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.

10. *Culex* (*Microculex*) *hedys* Root

1927 *Culex hedys* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 584, rio Soberbo, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 353. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 219. BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 84. S. Paulo, BRASIL.

11. *Culex* (*Microculex*) *imitator* Theobald

1903 *Culex imitator* Theobald, Mon. Cul., 3: 175. BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19. 170. TRINIDAD.
1908 Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 255. N. G. D.
1908 Peryassú. Os Cul. Braz., 193. Baía, Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 169. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 430. PANAMÁ até TRINIDAD e BRASIL.
1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 48. N. G. D.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 116. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 71. PANAMÁ, TRINIDAD, GUIANAS.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 254. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 177. PANAMÁ.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 582. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 357. PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD. GUIANA Br., SURINAM, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 562. Baía, BRASIL.
1935 Galvão & Pessôa, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1906 syn. *Culex daumasturus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 220. La Brea, TRINIDAD.
1906 syn. *Culex vector* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 220. TRINIDAD.
1907 syn. *Microculex argenteoumbrosus* Theobald, Mon. Cul., 4: 461. Rio, BRASIL.
1908 syn. *M. argenteoumbrosus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 213. Rio, BRASIL.
1921 syn. *M. argenteumbrosus* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
1923 syn. *Microculex marajoensis*, Peryassú, A Fl. Médica, 4: 76. BRASIL.

12. *Culex* (*Microculex*) *inimitabilis* Dyar & Knab

1906 *Culex inimitabilis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 449. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 252. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 354. TRINIDAD, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD até BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1927 syn. *Culex microphyllus* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 586. Distrito Federal, Rio, BRASIL.

13. *Culex* (*Microculex*) *jenningsi* Dyar & Knab

1907 *Culex jenningsi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 204. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 244. PANAMÁ
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 177. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 356. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. PANAMÁ.
var. 1907, *gaudeator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 204. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
var. 1908, *gaudeator* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.

14. *Culex* (*Microculex*) *neglectus* Lutz

1904 *Culex neglectus* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 27. S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 459. S. Paulo, BRASIL.
1908. Peryassú, Os Cul. Braz., 212. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 390. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 180. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 354. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. BRASIL.

15. *Culex* (*Microculex*) *ocellatus* Theobald

1903 *Culex ocellatus* Theobald, Mon. Cul., 3: 222. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. S. Paulo, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. TRINIDAD.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 198. Pará, S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 446. TRINIDAD até BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 110. N. G. D.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 257. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 351. TRINIDAD, SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD, SURINAM, BRASIL.

1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 26. S. Paulo, BRASIL.

16. *Culex* (*Microculex*) *pleuristriatus* Lutz

1903 *Culex pleuristriatus* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 3: 177. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 43. S. Paulo, Santos, Rio, Baía, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 209. TRINIDAD.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 192. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 183. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 437. TRINIDAD até BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. N. G. D.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 247. SURINAM.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 581. Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 349. BRASIL, GUIANA Br., SURINAM, TRINIDAD, VENEZUELA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. TRINIDAD até BRASIL.
1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 562. Baía, BRASIL.
1935 Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

17. *Culex* (*Microculex*) *rejector* Dyar & Knab

1906 *Culex rejector* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 221. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 441. MÉXICO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 109. MÉXICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 245. MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 356. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. N. G. D.

18. *Culex* (*Microculex*) *trychnus* Root

1927 *Culex trychnus* Root, Am. Jn Hyg., 7: 585, rio Soberbo, Rio, BRASIL.

19. *Culex* (*Microculex*) *worontzowy* Pessoa & Galvão

1935 *Culex worontzowi* Pessôa & Galvão, Rev. Biol. Hyg., 6: 86. Tabatinguéra, Cantareira, S. Paulo, BRASIL.

Culex (*Aedinus*) Lutz

1905 *Aedinus* Lutz, Imp. Med., 13: 103. Tipo *amazonensis* Lutz.
1919 *Eubonnea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 150. Tipo *amazonensis* Lutz (como *tapena* Dyar).

1. *Culex* (*Aedinus*) *accelerans* Root

1927 *Culex accelerans* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 581. Pto. das Caixas, Rio, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 285. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. BRASIL.

2. *Culex (Aedinus) amazonensis* Lutz

1904 *Aedinus amazonensis* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 46, rio Amazonas, BRASIL.
1905 *Aedinus amazonensis* Lutz, Imp. Med., 13: 103. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust. 633. Amazonas, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 253. Amazonas, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 487. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 223. BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 190. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 183. COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176, 213. VENEZUELA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 279. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 285. COLÔMBIA, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 31. Aragua, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 220. COLÔMBIA, VENEZUELA, SURINAM, BRASIL.
1919 syn. *Culex tapena* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 150. SURINAM.
1922 syn. *Culex paraplesia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 150. COLÔMBIA.
1923 syn. *Culex hildebrandi* Evans, An. Trop. Med. & Par., 17:377. Amazonas, BRASIL.
1923 syn. *C. tapena* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.

Culex (Carrollia) Lutz

1905 *Carrollia* Lutz, Imp. Med., 13:81. Tipo *iridescens* Lutz.
1921 *Carrollela* Lutz, Fac. Med., 2:161. Tipo *iridescens* Lutz.

1. *Culex (Carrollia) bihaicolus* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Culex bihaicolus* Dyar & Nuñez Továr, Nota Dipt., Hemat. de Ven., 4. VENEZUELA.
1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 91. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 284. VENEZUELA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1:217. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. VENEZUELA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4:490. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

2. *Culex (Carrollia) bonnei* Dyar

1921 *Culex bonnei* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 155. SURINAM.
1939 Antunes, Bol. Biol., (Nv. Ser.), 4: . N. BRASIL, GUIANAS, C. AMÉRICA.
1908 syn. *Culex iridescens* Busck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52:70. PANAMÁ.
1908 syn. *C. iridescens* Peryassú, (pro parte), Os Cul. Braz., 167. Pará, BRASIL.
1915 syn. *C. iridescens* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:463. C. AMÉRICA.
1919 syn. *C. iridescens* Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. N. BRASIL.
1920 syn. *C. iridescens* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. SURINAM.
1923 syn. *C. iridescens* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 200. SURINAM.
1928 syn. *C. iridescens* Dyar (pro parte), Mos. Am., 281. SURINAM.
1928 syn. *C. iridescens* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 30. Aragua, VENEZUELA.

1931 syn. *C. iridescens* Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33:8. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 syn. ?*C. iridescens* Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
1932 syn. C. *iridescens* Edwards, (pro parte), Genera Insectorum, 221. SURINAM.
1936 syn. *C. iridescens* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Meta, COLÔMBIA.
1937 syn. *C. iridescens* Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:18. Meta, COLÔMBIA
1937 syn. *C. iridescens* Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32:385. Piauí, BRASIL.
1938 syn. *C. iridescens* Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Culex* (*Carrollia*) *infoliatus* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex infoliata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:125. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 205. Dam, SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 283. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. SURINAM.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

4. *Culex* (*Carrollia*) *irridescens* (Lutz)

1904 *Carrollia iridescens* Lutz (in Bourr., nom. nud.), Mos. Braz., 50. N. G. D.
1905 *Carrollia iridescens* Lutz, Imp. Med., 13:81. Serra Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 207. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, (pro parte) Os Cul. Braz., 167. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 144. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, (pro parte), Mon., 3: 462. S. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.
1928 Dyar, (pro parte), Mos. Am., 281. BRASIL.
1931 ?Martini, Rev. Ent., 1: 217. BOLÍVIA.
1932 Edwards, (pro parte), Genera Insectorum, 221. BRASIL.
1939 Antunes, Bol. Biol. (Nv. Ser.), 4: . S. BRASIL.

5. *Culex* (*Carrollia*) *metempsytus* Dyar

1921 *Culex metempsyta* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9:154. Alajuela, COSTA RICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 204. COSTA RICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176. COSTA RICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 282. COSTA RICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 122. COSTA RICA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

6. *Culex* (*Carrollia*) *secundus* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Culex secunda* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7:170. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 178. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 203. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 176. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 281. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. PANAMÁ.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38:64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1915 syn. *Carrollia iridescens* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 3:426. PANAMÁ.

1918 syn. *Carrollia iridescens* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.

7. *Culex* (*Carrollia*) *soperi* Antunes & Lane

1937 *Culex soperi* Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 8: 21. Perús, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23:5. Perús, S. Paulo, BRASIL.
1939 Antunes, Bol. Biol. (N. Ser.), 4: . S. Paulo, BRASIL.

8. *Culex* (*Carrollia*) *urichii* (Coquillett)

1906 *Melanoconion urichii* Coquillett, Can. Ent., 38: 62. N. G. D.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 223. TRINIDAD.
1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 23. N. G. D.
1909 *Culex*, Dyar & Knab, Can. Ent. 41:101. N. G. D.
1910 *Melanoconion*, Theobald, Mon. Cul., 5: 458. TRINIDAD.
1915 *Culex* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 464. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 108. N. G. D.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 197. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 282. TRINIDAD, SURINAM.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 221. TRINIDAD, SURINAM.
1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 633. GUIANA Br.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 64. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

Culex (*Lutzia*) Theobald

1903 *Lutzia* Theobald, Mon. Cul., 3:155. Tipo *bigoti* Bell.
1906 *Jamesia* Christophers, Sci. Mem. Med. Ind., 25: 12. Tipo *fuscanus* Wied.

1. *Culex* (*Lutzia*) *allostigma* Howard, Dyar & Knab

1915 *Lutzia allostigma* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:471. NICARAGUA, PANAMÁ.
1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6:93. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11:124. SURINAM.
1923 *Lutzia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11:175. PANAMÁ.
1925 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 153. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Weypster, Mos. Sur., 192. SURINAM.
1928 *Lutzia* Dyar, Mos. Am., 267. PANAMÁ, SURINAM.
1931 *Culex* Martini, Rev. Ent., 1: 217. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 190. PANAMÁ, SURINAM.
1934 *Lutzia* Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Culex* (*Lutzia*) *bigoti* Bellardi

1861 *Culex bigotii* Bellardi, Ditter. Messicana, Ap. 3, 2. MÉXICO.
1862 Bellardi, Mem. Ac. Sci. Torino, 21: 200. MÉXICO.
1878 Osten Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2 ed., 19.
1901 *Lutzia*, Theobald, Mon. Cul., 1: 343. Rio, BRASIL, MÉXICO.

1902 *Culex*, Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 256.
1903 *Lutzia*, Theobald, Mon. Cul., 3: 155. BRASIL.
1904 *Taeniorhynchus*, Giles, Jn. Trop. Med., 7: 382. N. G. D.
1906 *Lutzia*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. Córdoba, MÉXICO, C. Zone, PANAMÁ.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 182. Rio, Pará, Amazonas, Acre, S. Paulo, Goiás, M. Grosso, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 293. Rio, BRASIL, MÉXICO.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 158. VENEZUELA, BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 468. MÉXICO TROPICAL até GUATEMALA.
1918 *Culex*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 67. MÉXICO.
1923 *Lutzia*, Petrocchi, Rev. Ins. Bact., B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1925 *Culex* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 195. MÉXICO até GUATEMALA.
1928 *Lutzia*, Dyar, Mos. Am., 266. MÉXICO e GUATEMALA.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 *Culex*, Edwards, Genera Insectorum, 190. MÉXICO, GUATEMALA.
1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 633, rio Esequibo, GUIANA Br.
1935 *Lutzia*, Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Córdoba, MÉXICO.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 429. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 187. M. Grosso, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1923 syn. ***Lutzia brasiliae*** Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 67. S. Paulo, BRASIL.
1925 syn. ***Culex brasiliae***, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 195. BRASIL.
1928 syn. ***L. brasiliae***, in Dyar, Mos. Am., 267. BRASIL, ARGENTINA.
1930 syn. ***L. brasiliae***, in Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. Misiones, ARGENTINA.
1931 syn. ***L. brasiliae***, in Prado, Mem Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 syn. ***C. brasiliae***, in Edwards, Genera Insectorum, 190. ARGENTINA, BRASIL.

1936 syn. ***L. brasiliae***, in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 429. S. Paulo, BRASIL.

3. *Culex* (*Lutzia*) *pattersoni* Shannon & Del Ponte

1928 *Lutzia pattersoni* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 268. Jujuy, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. ARGENTINA.
1932 *Culex*, Edwards, Genera Insectorum, 190. ARGENTINA.

Deinocerites Theobald

1901 *Deinocerites* Theobald, Mon. Cul., 2: 215. Genotipo *cancer* Theo.
1901 *Brachomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 348. Tipo *cancer* Theo.
1907 *Dinomimetes* Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120. Tipo *epitedeus* Knab.
1909 *Dinanamesus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 259. Tipo *spanius* Dyar & Knab.

1. *Deinocerites cancer* Theobald

1901 *Deinocerites cancer* Theobald, Mon. Cul., 2: 215. JAMAICA.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 276. ST. LUCIA, JAMAICA.
1904 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 13: 27. Kingston, JAMAICA.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 135. Mariel, CUBA.
1905 Blanchard, Les Moust., 414. ANTILHAS.

1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 188. JAMAICA, ANTILHAS.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 50. CUBA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 553. JAMAICA, ST. LUCIA, ST. VINCENT, BARBADOS, GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt., Vul. Ven., 91. JAMAICA, St. VINCENT, BARBADOS, GUIANA Br.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 201. ÍNDIAS Oc. & ISLS., U. S. A.
1917 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 5: 183. U. S. A.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 102. N. G. D.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 8. ANTILHAS, U. S. A.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 405. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 173. ÍNDIAS Oc., ISLS., U. S. A.
1928 Dyar, Mos. Am., 262. U. S. A., ANTILHAS, COSTA CARAÍBAS, COSTA DO GOLFO, C. AMÉRICA, MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum. 222. U. S. A., ANTILHAS, MÉXICO, C. AMÉRICA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Yucatan, MÉXICO, HONDURAS Br.
1938 Cerqueira, Rev. Ent., 8: 289. Icatú, S. Luiz, Maranhão, BRASIL.
1901 syn. *Brachomyia magna* Theobald, Mon. Cul., 2: 344. ST. LUCIA.
1907 syn. *Deinocerites melanophylum* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 200. PANAMÁ.
1909 syn. *Deinocerites tetraspathus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. NICARAGUA, GUATEMALA.
1909 syn. *Deinocerites troglodytus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. TRINIDAD.
1915 syn. *D. troglodytus, melanophylum* et *tetraspathus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 206, 207, 209. GUATEMALA, NICARAGUA, HONDURAS, PANAMÁ, TRINIDAD, MARTINIQUE.
1918 syn. *D. trogloditus* et *melanophylum*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101 N. G. D.
1923 syn. *D. troglodytus*. in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1925 syn. *D. melanophylum*, in Dyar Ins. Ins. Mens., 13: 155. PANAMÁ.
1925 syn. *D. troglodytus, melanophylum et tetraspathus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 171, 175. SURINAM, PANAMÁ. NICARAGUA, GUATEMALA, HONDURAS.

2. *Deinocerites epitedeus* (Knab)

107 *Dinomimetes epitedeus* Knab. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120. Port Limon, COSTA RICA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
1910 *Deinocerites*, Theobald, Mon. Cul., 5: 553. COSTA RICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 92. C. RICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 197. COSTA RICA até PANAMÁ.
1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
1923 *Deinocerites* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 174. costa E. da C. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 156. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 264. PANAMÁ e COSTA RICA, costa do ATLANTICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 262. U. S. A., ANTILHAS, COSTA CARAIBAS, COSTA DO ATLANTICO.

3. *Deinocerites pseudes* Dyar & Knab

1909 *Deinocerites pseudes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 260. Ancon, C. Zone, PANAMÁ
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 210. MÉXICO, PANAMÁ.

1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
1923 *Deinocerites,* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 176. C. AMÉRICA
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 155. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 263. MÉXICO, C. AMÉRICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 222. MÉXICO até C. AMÉRICA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. Guerrero, Veracruz, Jalisco, Tampico, MÉXICO.

4. *Deinocerites monospathus* Dyar

1923 *Deinocerites monospathus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 155. C. Zone, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am .,263. PANAMÁ.
1932 syn. *Deinocerites cancer* ab.? *monospathus* Edwards, Genera Insectorum, 222. PANAMÁ.

5. *Deinocerites spanius* (Dyar & Knab)

1909 *Dinamamesus spanius* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 259 C. Zone, PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 213. PANAMÁ
1918 *Culex* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 101. N. G. D.
1923 *Deinocerites,* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 179. PANAMÁ.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 176. PANAMÁ
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 154. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 285. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 222. PANAMÁ.

Theobaldia Neveu-Lemaire

Theobaldia (*Theobaldia*) Neveu-Lemaire

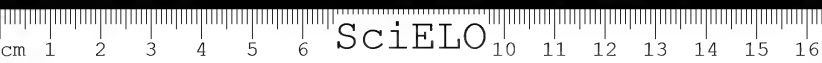
1902 *Theobaldia* Neveu-Lemaire, C. R. Soc. Biol., 52:1331. Tipo *annulata* Schr.
1904 *Culiseta* Felt, N. Y. State Mus. Bull. 79:391. Tipo *absobrina* Felt.

1. *Theobaldia* (*Theobaldia*) *maccrackenae* (Dyar & Knab)

1906 *Culiseta maccrakenae* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19:133. U. S. A.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 494. U. S. A.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 27. U. S. A.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 144. U. S. A.
1926 Freeborn, Mos. Calif., 353. U. S. A.
1928 *Culicella,* Dyar, Mos. Am., 248. U. S. A., MÉXICO, COSTA RICA.
1932 *Theobaldia,* Edwards, Gen. Ins., 104. U. S. A., MÉXICO, COSTA RICA.
1906 syn. *Culiseta dugesi* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19:134. MÉXICO.
1915 syn. *C. dugesi* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 496. MÉXICO.
1925 syn. *C. dugesi* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 149. MÉXICO, C. AMÉRICA.

Mansonia Blanchard (sinonímia sob subgeneros)

Mansonia (*Mansonia*) Blanchard

1891 *Taeniorhynchus* Lynch Arribalzága (nec Weinland), Rev. Mus. La Plata,

1: 374. Tipo *titilans* Walk. (como *taeniorhynchus* Wied.).
1901 *Mansonia* Blanchard, C. R. Soc. Biol., 53: 1054. Tipo *titillans* Wlk.
1901 *Panoplites* Theobald (nec Gould), Mon. Cul., 2: 173. Tipo *titillans* Wlk.

1. *Mansonia* (*Mansonia*) *amazonensis* Theobald)

1901 *Panoplites amazonensis* Theobald, Mon Cul., 2:182. Alemquer, Amazonas, BRASIL.
1902 Giles, Gnats or Mos., 354. Amazonas, BRASIL.
1904 *Mansonia* Lutz (in Bourroul), Mos. do Braz., 69. Amazonas, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 379. Baixo Amazonas, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 235. Amazonas, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald. Mon. Cul., 5: 450, Baixo Amazonas, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 203. Baixo Amazonas, BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 25. N. G. D.
1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 327. Manáos, Amazonas. BRASIL.
1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 322. Amazonas, BRASIL.
1926 *Mansonia*, Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 199. Belém, Pará, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 252. Pará, BRASIL.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12, 298. Amazonas, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 155. Amazonas, BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. Amazonas, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. Amazonas, BRASIL.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. M. Gerais, BRASIL, rio Putumayo, PERÚ.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 456. Amazonas, BRASIL.

2. *Mansonia* (*Mansonia*) *chagasi* (Lima)

1935 *Taeniorhynchus chagasi* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 464. Bicudo, M. Gerais, BRASIL.

3. *Mansonia* (*Mansonia*) *flaveolus* (Coquillett)

1906 *Taeniorhynchus flaveolus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 182. ST. THOMAS.
1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 24. ST. THOMAS.
1910 *Mansonia* Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. Peq. ANTILHAS.
1910 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 5: 432. N. G. D.
1915 *Mansonia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 521. Peq. ANTILHAS, INDIAS Oc.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 112. ST. THOMAS.
1925 *Taeniorhynchus* ab. *flaveolus* Dyar, Mos. Am., 254. N. G. D.
1934 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Amazonas, BRASIL.
1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 461. Amazonas, BRASIL.
1935 syn. *Taeniorhynchus titillans* var. *flaveolus* Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 320. SURINAM.

4. *Mansonia* (*Mansonia*) *humeralis* Dyar & Knab

1916 *Mansonia humeralis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 65. Georgetown, GUIANAS Br.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
1923 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 320, Amazonas, BRASIL, SURINAM.
1925 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:23, 24, 150, 215. COLÔMBIA, PANAMÁ, VENEZUELA.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice Harvard Exp., 198. Itacoatiára, Manáos, Amazonas, M. Grosso, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 252. COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANA Br., BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. COLÔMBIA até BRASIL.
1932 *Taeniorhynchus*, C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Los Naranjos, Tucabaca, BOLÍVIA, Pto. Esperança, M. Grosso, BRASIL.
1934 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Iquitos, PERÚ, Amazonas, M. Grossa, BRASIL.
1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1934 *Mansonia*, Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122, rio Ucayali, PERÚ, rio Surinam. SURINAM.
1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 457. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1906 syn. *Mansonia titillans* Goeldi (nec Walker) Mos. Pará, 114. Pará, BRASIL.

5. *Mansonia* (*Mansonia*) *indubitans* Dyar & Shannon

1925 *Mansonia indubitans* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 41. Belém, Pará, Amazonas, Santarém, Itacoatiara, rio Branco, BRASIL.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice Havard. Exp. 199. Amazonas, Pará, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 101. Tonantins, Amazonas, BRASIL, Iquitos, PERÚ.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 *Taeniorhynchus*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 467. Canaan, Esp. Santo, Amazonas, Rio, BRASIL.
1935 *Mansonia*, Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 32. Veracruz, MÉXICO, HONDURAS Br.
1932 syn. *Taeniorhynchus fonsecai* Pinto, Rev. Med. Cir. Bras., 289. BOLÍVIA.

6. *Mansonia* (*Mansonia*) *pseudotitillans* (Theobald)

1901 *Panoplites pseudotitillans* Theobald, Mon. Cul., 2: 178. Baixo Amazonas, BRASIL.
1902 Giles, Handb. Gnats, or Mos., 353. Amazonas, BRASIL.
1904 *Mansonia*, Bourroul, Mos. Braz., 69. Amazonas, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 378. Baixo Amazonas, BRASIL.
1907 Chagas, Nv. sp. Cul. Braz., 28. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 233. Baixo Amazonas, M. Gerais, BRASIL.

1910 Newstead & Thomas, An. Trop. & Par., 4: 145. Iquitos, PERÚ.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 448. Baixo Amazonas, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 202. Amazonas, BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 521. N. G. D.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 25. SURINAM.
1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 76. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 222. Paramaribo, SURINAM.
1928 *Mansonia*, Dyar, Mos. Am., 253. SURINAM, BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 29. Aragua, VENEZUELA.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Sup. 12, 298. Jacarepaguá, Rio, BRASIL
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 116, SURINAM, BRASIL.
1934 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 107. Tefé, Tocantins, Amazonas. BRASIL.
1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 489. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 460. Amazonas, Rio, Esp. Santo, M. Gerais, BRASIL.
1929 syn. *Taeniorhynchus taeniorhynchus*, in Lima (nov. nom.), Mem. Ins. O. Cruz, 23: 107. BRASIL.
1931 syn. *T. taeniorhynchus*, in Lima, An. Mus. Nac. B. A., 359. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.

7. *Mansonia (Mansonia) titillans* (Walker)

1848 *Culex titillans* Walker, Cat. Brit. Mus., Dipt., 1: 5. BRASIL.
1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 233. ARGENTINA.
1901 *Psorophora*, Theobald, Mon. Cul., 2: 175. Rio, BRASIL, GUIANA Br.
1902 *Mansonia*, Neveu-Lemaire, Arch. Par., Par., 6: 20. Counani, GUIANA Fr.
1902 *Psorophora*, Giles, Gnats or Mos., 2 ed., 352. BRASIL.
1903 *Mansonia*, Theobald, Mon. Cul., 3: 273. TRINIDAD, JAMAICA, ANTIGUA, GUIANA Br.
1904 Lutz, (in Bourr.), Mos. Braz., 69. S. Paulo, Rio, Amazonas, BRASIL.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. Fr., 135. S. Antonio los Baños, CUBA.
1905 Blanchard, Les Moust., 377. GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 33. JAMAICA.
1905 Felt, Bull. 79, N. Y. State Mus., 463.
1905 *Taeniorhynchus*, Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 47.
1907 *Mansonia*, Aiken, Brit. Guiana, Med. An., 68.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 494. N. G. D.
1907 Autran, An. Dep. Nac. Hyg., 14: 24.
1908 Dyar & Knab, Can. Ent., 40: 312. Pará, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 231. Dist. Fed., Rio, Amazonas, Pará, M. Gerais, S. Paulo, M. Grosso, Alagoas, BRASIL.
1908 Busck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 62. PANAMÁ.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 48, 427. CUBA.
1910 Moore, Daily Argosy, Demerara, 1-27, ii-3, Demerara, CUBA.
1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 259. AMÉRICA TROPICAL.
1910 Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4:144. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5:488. BRASIL, GUIANA Br., TRINIDAD, JAMAICA, ANTIGUA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 200. GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.

1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3:300. M. Grosso, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. Y. Pat. Veg., 1:27. B. Aires, ARGENTINA.
1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 40. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3:516. BRASIL, SURINAM, GUIANA Br., JAMAICA, TRINIDAD, CUBA, PANAMÁ, NICARAGUA, GUATEMALA, MÉXICO, HONDURA, PERÚ, ARGENTINA.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora, Joazeiro, Baía, BRASIL.
1916 *Taeniorhynchus*, Brethés, An. Mus. Hist. Nat. B. A., 28:217. B. Aires, ARGENTINA.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8:94-95. Baía, Pernambuco, BRASIL
1916 *Mansonia*, Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 49. N. G. D.
1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. GUIANA Br.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 112. PANAMÁ.
1918 Dunn. Ent. News, 29: 260. C. Zone, PANAMÁ.
1918 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. M. Grosso, BRASIL, PARAGUAY.
1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.
1921 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62:32. AMÉRICA TROPICAL do BRASIL até MÉXICO.
1921 *Taeniorhynchus*. Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 *Mansonia*, Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16:327. Amazonas, BRASIL.
1923 *Taeniorhynchus*, Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4:76. BRASIL.
1923 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 29, 43, 150, 215. COLÔMBIA, ECUADOR, PANAMÁ, VENEZUELA.
1925 Petrocchi, An. Dep. Nac. Hyg., 31: 56. ARGENTINA.
1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 316. Paramaribo, SURINAM.
1926 *Mansonia*, Bequaert, Med. Rep. Rice-Havard Exp. Am., 198. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 65. Salta, Jujuy, Tucuman, Sta. Fé, Corrientes, Entrerios, Chaco, Formosa, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 254. U. S. A., ANTILHAS, AMÉRICA TROPICAL do MÉXICO até PERÚ, E. dos ANDES até ARGENTINA.
1928 Chamberlain & Curry, Rept. Health Com. Dept. Panamá, 17. PANAMÁ.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., (E. 3 fg. 12). VENEZUELA.
1929 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 297. N. G. D.
1930 Shannon 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. N.-W. ARGENTINA.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 105.
1930 Chamberlain & Curry, Rept. Health Dept. Panamá Can., 25. PANAMÁ.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 *Taeniorhynchus*, Lima, An. Mus. Nac. Hist. B. A., 359. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 151. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 215. ARGENTINA, rio Ucayali, Pachitea, PERÚ.
1931 Martini, Konowia, 10:119. N. ARGENTINA, Chiquitos, BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 116. U. S. A., ANTILHAS até ARGENTINA
1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Ponte Nova, M. Gerais, BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 72. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
1933 Siler, Rept. Health Dept. Pan. Can., 1. PANAMÁ.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 102, ausente no valle Amazônico, BRASIL.
1934 *Taeniorhynchus*, Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1934 *Mansonia*, Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 7. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., . Guerrero, Chiapas, MÉXICO, HONDURAS, GUATEMALA.

1935 *Taeniorhynchus,* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 30: 464. U. S. A. até ARGENTINA.
1936 *Mansonia,* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta. COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 *Taeniorhynchus,* Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaetê, Pará, Terezina, Piauí, Crato, Ceará, Mundo Novo, Ponte Nova, Baia, BRASIL.
1937 *Mansonia,* Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL
1891 syn. *Taeniorhynchus taeniorhynchus* Arribalzába, Rev. Mus. La Plata, 2: 148. B. Aires, Las Conchas, Baradero, Chaco, Misiones, Entrerios, ARGENTINA.
1900 syn. *C. taeniorhynchus* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed. ARGENTINA.
1900 syn. *C. taeniorhynchus* in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech Ser., 11: 25.
1903 syn. *P. pseudotitillans* Beyer, Parker & Pothier, Y. F. Ins. Bull., 13: 37.
1917 syn. *T. taeniorhynchus* in Brethés, An. Mus. H. Nat. B. A., 28: 217. B Aires, ARGENTINA.

Mansonia (*Rhynchotaenia*) Brethés

1911 *Rhynchotaenia* Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 13: 470. Tipo *fasciolatus* L. A.
1911 *Pseudotaeniorhynchus* Theobald, Novae Cklicidae, 19. Tipo *fasciolatus,* L. A.

1. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *albicosta* (Chagas)

1908 *Taeniorhynchus albicosta* Chagas (in Peryassú), Os Cul. Braz., 220. M. Gerais, Juiz de Fóra, Xerem, Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 196. BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
1923 *Taeniorhynchus,* Peryassú, A Fl. Med.. 4: 76. BRASIL
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 331. BRASIL.
1926 *Mansonia* Bequaert, Med. Rice-Harvard Exp., 199. Belém, Pará, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 258. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL
1932 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 195. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. BRASIL.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baia, BRASIL.
1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL. G
1934 *Rhynchotaenia,* Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Amazonas, BRASIL.
1934 *Mansonia,* Shannon, Proc. En.t Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, Pará, Amazonas, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 819. Salvador, Baia, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *araozi* Shannon & Del Ponte

1938 *Mansonia araozi* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 257. Jujuy, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg Pat. Reg. N., 497. Jujuy, ARGENTINA.

1931 Martini, Rev. Ent., 1: 216. Pachitea, PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. N.-W. ARGENTINA.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 633. Roboré, BOLÍVIA.

3. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *arribalzagae* (Theobald)

1903 *Taeniorhynchus arribalzagae* Theobald, Mon. Cul., 3: 261. Pará, BRASIL.
1904 Giles, Jn. Trop. Med., 38: 383. BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. Pará, BRASIL.
1905 Goeldi, Os Mos. Pará, 110. Pará, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 483. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 228. Pará, Amazonas, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul, 5: 419. Pará, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 195. BRASIL.
1916 *Mansonia*, Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. Pará, BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 26. N. G. D.
1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 41, 152. COLÔMBIA, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 259. PANAMÁ, COLÔMBIA, SURINAM, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. PANAMÁ até BRASIL.
1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. M. Gerais, BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1907 syn. *Taeniorhynchus coticula* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 101. Bocas del Toro, PANAMÁ.
1908 syn. *Mansonia coticula*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.
1910 syn. *M. coticula*, in Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. PANAMÁ.
1915 syn. *M. coticula*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 515. PANAMÁ.
1918 syn. *M. coticula*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.
1922 syn. *M. coticula*, in Gordon & Evans, An. Trop. & Par., 16: 327. Amazonas, BRASIL.
1925 syn. *T. coticula*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 327. SURINAM.

4. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *chrysonotum* (Peryassú)

1922 *Taeniorhynchus chrysonotum*, Peryassú, A Fl. Med., 3: 117. BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
1931 *Mansonia*, Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baía, BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 72. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
1934 Lane, Rev. Ent., 4: 120. S. Paulo, BRASIL.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 817. Salvador, Baía, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1931 syn. *Mansonia albifera* Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 193. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.

1933 syn. *M. albifera,* in Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 619, 639. Baía, BRASIL
1933 syn. *M. albifera,* in Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL

5. *Mansonia* (*Rhynchotaenia*) *fasciolata* (Arribalzága)

1891 *Taeniorhynchus fasciolatus* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 150. Navarro, B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 192. BRASIL, ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 616. GUIANA FR.
1902 Durham, Liv. Sch. Trop. Med., 4: 535. Pará, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 38. S. Paulo, Rio, Baía, BRASIL, ARGENTINA.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz, 218. Rio, Amazonas, Pará, Pernambuco, M. Gerais, S. Paulo, M. Grosso, BRASIL.
1908 *Taeniorhynchus,* Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 63. PANAMÁ.
1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 259. AMÉRICA TRIPICAL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 420. BRASIL, ARGENTINA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 194. BRASIL, GUIANAS, ARGENTINA, VENEZUELA.
1912 *Rhynchotaenia,* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 27. B. Aires, ARGENTINA.
1915 *Mansonia,* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 512. MÉXICO, GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ, TRINIDAD, INDIAS Oc., GUIANAS Br., BRASIL.
1916 Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 4: 61. Pará, BRASIL.
1916 *Taeniorhynchus;* Neiva & Penna, Mem Ins. O. Cruz, 8: 94, 95. Goiás, BRASIL.
1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
1918 ***Mansonia,*** **Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 114. N. G. D.**
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1923 *Taeniorhynchus,* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.
1923 *Mansonia,* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 *Taeniorhynchus,* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 324. SURINAM.
1925 *Mansonia,* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 41, 152, 215. PANAMÁ, VENEZUELA
1925 Petrocchi, An. Dep. Nac. Hyg., 31: 56. ARGENTINA.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 198. Pará, Belém, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 65. B. Aires. rio Paraná. Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 256. C. AMÉRICA até BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. C. AMÉRICA até ARGENTINA
1932 Carvalho, Braz. Med., 46: 740. Pte. Nova, M. Gerais, BRASIL
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 620, 623. BOLIVIA, BRASIL
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
1933 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, Pará, BRASIL.
1934 *Rhynchotaenia,* Townsend, Rev. Ent., 4: 498 Tapaiós, Amazonas, BRASIL.
1934 *Mansonia,* Edwards An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. rio Esequibo, GUIANA Br.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 33. Veracruz, Campeche. MÉXICO GUATEMALA, HONDURAS Br.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLOMBIA.

1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 816. Salvador, Baia, BRASIL.
1937 *Taeniorhynchus*, Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz. 32: 385 Terezina, Piauí, Macció, Alagoas, Jacobina, Baia, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sal. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1912 syn. *Pseudotaeniorhynchus venezuelensis* Theobald, Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris, 18: 61. VENEZUELA.
1928 syn. *M. venezuelensis*, in Dyar, Mos. Am., 256. VENEZUELA
1930 syn. *M. venezuelensis*, in C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155.
1932 syn. *M. venezuelensis*, in Edwards, Genera Insectorum, 117. VENEZUELA.
1933 syn. *M. venezuelensis*, in Davis. An. Ent. Soc. Am., 26: 620, 623 BOLÍVIA.

6. *Mansonia (Rhynchotaenia) justamansonia* (Chagas)

1907 *Taeniorhynchus justa mansonia* Chagas, Nv. Sp. Cul. Braz., 23. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 223. N. G. D.
1910 Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., BRASIL, Caño Colorado, VENEZUELA.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Baia, Pernambuco, BRASIL
1918 *Mansonia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 31. N. G. D.
1923 *Taeniorhynchus*, Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur. 331. BRASIL
1928 Dyar, Mos. Am., 255. S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497 N.-W. ARGENTINA
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL
1932 Edwards, Genera Insectorum, 117. BRASIL.
1932 *Taeniorhynchus*, Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296.
1933 *Mansonia*, Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. S. Paulo, BRASIL.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 281. Baia, BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. S. Paulo, BRASIL.
1934 Prado, Mem. Ins. Butantan, 8: 6. S. Paulo, BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ, M. Grosso, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 814. Salvador, Baia, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz., 32: 387. Prazeres, Pernambuco BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1918 syn. *Mansonia hypocindina* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 115. N. G. D.
1925 syn. *T. hypocindina*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 327. BRASIL

7. *Mansonia (Rhynchotaenia) lynchi* Shannon

1931 *Mansonia lynchi* Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 152. Pará, BRASIL.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 109. Pará, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 187. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 18. Restrepo, Meta, COLÔMBIA

8. *Mansonia (Rhynchotaenia) nigricans* (Coquillett)

1904 *Taeniorhynchus nigricans* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 6: 166. PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
1910 *Taeniorhynchus*, Dyar & Knab, Ent. News, 21: 264. PANAMÁ.
1915 *Mansonia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 511. PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 113. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 *Taeniorhynchus*, Bonne & Bonne-Wepster Mos. Sur., 330. PANAMÁ.
1925 *Mansonia*, Dyar, Ins. Iens. Mens., 13: 41, 151. PANAMÁ, CUBA, COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 258. PANAMÁ, CUBA, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Inectorum, 117. PANAMÁ, CUBA, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1934 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 108. Iquitos, PERÚ.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 33. Veracruz, Tabasco, Campeche, MÉXICO, GUATEMALA.
1908 syn. *Bancroftia persephasa* Dyar & Knab,, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 254. CUBA.
1909 syn. *B. persephasa*, in Pazos, San y Ben., 2: 45. CUBA.
1917 syn. *Orthopodomyia persephasa*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 511. PANAMÁ.

9. *Mansonia (Rhynchotaenia) shannoni* Lane & Antunes

1937 *Mansonia shannoni* Lane & Antunes, Rev. Mus. Paul., 23: 227. Cuiabá. M. Grosso, BRASIL.

Aedeomyia Theobald

1901 *Aedeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 218. Tipo *squamipennis* L.-A.
1912 *Aedomyia* Edwards. (emendation), Bull. Ent. Res., 3: 24.
1923 *Lapiothauma* Enderlein, Wien. Ent. Zeit., 40: 25. Tipo *furfurea*, End.

1. *Aedeomyia squamipenna* (Lynch Arribalzága)

1878 *Aedes squamipennis* Arribalzága, El Nat. Arg., 1: 151. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.
1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 162. Baradero, B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ARGENTINA.
1901 *Aedeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 219. GUIANA Br., BRASIL, ARGENTINA.
1904 Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 45. Manáos, Amazonas, S. Paulo, BRASIL.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 221. ARGENTINA. BRASIL. TRINIDAD, GUIANAS.
1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. M. Grosso, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 39. S. AMÉRICA.
1913 Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 15: 40. PANAMÁ.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz. 7: 5. Pirapora até Joazeiro. Baia, BRASIL.
1920 Zetek, Bull. Ent. Res., 11: 73. PANAMÁ.

1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 894. CUBA, GUATEMALA, TRINIDAD, GUIANA Br., PANAMÁ, BRASIL, ARGENTINA.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 482. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 24, 31, 178. PANAMÁ, COLÔMBIA, ECUADOR.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 198. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 66. B. Aires, Corrientes, Tucuman, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 394. COSTA RICA, PANAMÁ, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 122. C. e S. AMÉRICA.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 120. PERÚ, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 26. Veracruz, Tabasco, MÉXICO, HONDURAS Br., GUATEMALA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaiba, Terezina, Piauí, Ponte Nova, Baía, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

Orthopodomyia Theobald

1904 *Orthopodomyia* Theobald, Ent., 37: 236. Tipo *albipes* Leic.
1904 *Bancroftia* Lutz in Bourroul, Mos. Braz., 59. Tipo *albicosta* Lutz.
1905 *Pneumaculex* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *signifer* Coq.
1911 *Thomasina* Newstead & Carter, An. Trop. Med., 4: 553. Tipo *longipalpis*, N. & T.

1. *Orthopodomyia albicosta* (Lutz)

1904 *Bancroftia albicosta* Lutz (in Bourr.), nomen nudum, Mos. Braz., 40. S. Paulo, BRASIL.
1905 *Bancroftia albicosta* Lutz, Imp. Med., 13: 68. S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 521. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 247. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 469. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 210. BRASIL.
1928 *Orthopodomyia* Dyar, Am., 398. VENEZUELA, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. VENEZUELA, BRASIL.
1935 Lima, Rev. Med. Cir., 43: 175. BRASIL.

2. *Orthopodomyia fascipes* (Coquillett)

1905 *Mansonia fascipes* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 192. Puntarenas, COSTA RICA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 185. TRINIDAD.
1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25. N. G. D.
1907 Knab, Ent. News, 18: 153.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 451. COSTA RICA.
1917 *Orthopodomyia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 882. TRINIDAD, PANAMÁ, GUIANA Br.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 490. SURINAM.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 179. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 396. COSTA RICA, PANAMÁ, GUIANA Br., TRINIDAD, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 9. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 295. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. COSTA RICA e PANAMÁ atè BRASIL.
1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
1935 Lima, Rev. Med. Cir., 43: 176. N. G. D.
1935 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 66. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 19. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 38: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & San. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1910 syn. *Thomasina longipalpis* Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par. 4: 145. Manáos, Amazonas, BRASIL.

3. *Orthopodomyia phyllozoa* (Dyar & Knab)

1907 *Mansonia phyllozoa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 199. C. Zone PANAMÁ.
1915 *Orthopodomyia*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 879. PANAMÁ, COSTA RICA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 489. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 179. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 395. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. PANAMÁ.

4. *Orthopodomyia sampaioi* Lima

1935 *Orthopodomyia sampaioi* Lima, Rev. Med. Cir., 43: 176. BRASIL

5. *Orthopodomyia signifera* (Coquillett)

1896 *Culex signifer* Coquillett, Can. Ent., 38: 43. U. S. A.
1901 *Sabethes*, Theobald, Mon. Cul., 1: 322. U. S. A.
1903 *Culex*, Smith, Ent. News, 11: 26. U. S. A.
1903 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 11: 26. U. S. A.
1904 Smith, N. J. Agr. Exp. Sta., Bull. 79: 338.
1905 Blanchard, Les Moust., 258. U. S. A.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 185. U. S. A.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon. 4: 887. U. S. A.
1922 *Orthopodomyia*, Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 96. U. S.-A.
1928 Dyar, Mos. Am., 397. U. S. A., JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 108. U. S. A., JAMAICA.
1907 syn. *Mansonia waverleyi* Grabham, Can. Ent., 39: 27. JAMAICA.
1917 syn. *Orthopodomyia waverleyi*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 891 JAMAICA.
1925 syn. *O. waverleyi*, in Bonne & Bonne-Wepster,, Mos. Sur., 488. JAMAICA

6. *Orthopodomyia townsendi* Lima

1935 *Orthopodomyia townsendi* Lima. Rev. Med. Cir., 43: 178. Amazonas, BRASIL.

Aedes Meigen (Sinonímia sob sugeneros)

1818 *Aedes* Meigen, Syst. Beschr., 1: 13.
1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 138.

Aedes (*Stegomyia*) Linnaeus

Aedes (*Stegomyia*) *aegypti* Linnaeus

1762 *Culex aegypti* Linnaeus, Reise nach Palestina, 470.
1932 *Aedes*, Edwards, Genera Insectorum, 162. ZONAS TROPICAIS e SUBTROPICAIS, incluindo REGIÃO MEDITERRANEA

Aedes (*Soperia*) Komp

1936 *Soperia* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 72. Tipo *dominicii*, R. & R. S.

1. *Aedes* (*Soperia*) *dominicii* (Rangel & Romero Sierra)

1907 *Stegomyia dominicii* Rangel & Romero Sierra, Thése de Doct. du Dr. Romero, Caracas, Bogotá, COLÔMBIA
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 134. VENEZUELA
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 376. COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 231. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, Colômbia.
1936 syn. *Aedes pseudodominicii* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 73. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

2. *Aedes* (*Soperia*) *whitmorei* Dunn

1918 *Aedes whitmorei* Dunn, Proc. Ent. Soc. Wash., 20: 128. COLÔMBIA
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 375. COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 230. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. COLÔMBIA, VENEZUELA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 syn. *Aedes dominicii* Komp, Proc. Ent. Soc., Wash., 38: 72. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

Aedes (*Howardina*) Theobald

1903 *Howardina* Theobald, Mon. Cul., 3: 287. Tipo *walkeri* Theo

1. *Aedes* (*Howardina*) *albonotatus* (Coquellett)

1906 *Gymnometopa albonotata* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. S. DOMINGO.
1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 196. S. DOMINGO.
1911 *Gymnometopa* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 213. S. DOMINGO.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 853. S. DOMINGO.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster. Mos. Sur., 369. S. DOMINGOS, BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 233. S. DOMINGOS, BAHAMAS, VENEZUELA, GUADELOUPE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. ANTILHAS, BAHAMAS, VENEZUELA.

2. *Aedes (Howardina) arborealis* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Aedes arborealis* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 178. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 377. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 231. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. SURINAM.
1934 Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 186. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

3. *Aedes (Howardina) argyrites* Dyar & Nuñez Tovar

1927 *Aedes argyrites* Dyar & Nuñez Tovar, Ins. Ins. Mens., 14: 190. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 230. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. VENEZUELA.

4. *Aedes (Howardina) aurites* Theobald

1907 *Howardina aurites* Theobald, Mon. Cul., 4: 216. JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 140. JAMAICA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 855. JAMAICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 73. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 370. JAMAICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 236. JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. JAMAICA.
1906 syn. *Howardina aureostriata* Grabham (nec Theobald, Banks), Can. Ent., 38: 171. JAMAICA.
1906 syn. *H. aureostriata*, in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. N. G. D.
1907 syn. *H. inequalis* Grabham, Can. Ent., 39: 25. JAMAICA.
1910 syn. *H. aureostriata* et *inaequalis*, in Theobald. Mon Cul., 5: 609, 611 JAMAICA.
1911 syn. *H. aureostriata* et *inequalis*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 140, 141. JAMAICA.
1917 syn. *A. aurites*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 859. JAMAICA.
1918 syn. *A. aureostriata*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
1925 syn. *A. aureostriata*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 370. JAMAICA.

5. *Aedes (Howardina) busckii* (Coquillett)

1906 *Stegomyia busckii* Coquillett, Can. Ent., 38: 60. S. DOMINGO.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 192. DOMINICA, GUADELOUPE.
1911 *Gymnometopa*, Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 213. S. DOMINGOS.
1925 *Aedes*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 372. WINDWARD ISLANDS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. Peq. ANTILHAS.
1919 syn. *Aedes thaxteri* Dyar & Knab. Ins. Ins. Mens., 7: 8. GRENADA.

6. *Aedes (Howardina) fulvithorax* (Lutz)

1904 *Haemagogus fulvithorax* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 66. Ipê Arcado, (fronteira Goiás), S. Paulo, BRASIL.
1905 *Gualteria*, Lutz, Imp. Med., 13: 67. Ipê Arcado, S. Paulo, BRASIL.
1906 *Haemagogus*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. TRINIDAD.
1908 *Gualteria*, Peryassú, Os Cul. Braz., 179. Rio, Baía, BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 150. BRASIL, TRINIDAD.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 844. BRASIL, TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 373. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 228. TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 255. TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 146. Baía, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, R. Gde. do N., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 206. Mapiri, BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. TRINIDAD até BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
1934 *Howardina*, Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 *Aedes*, Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 186. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 819. N. G. D.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
1906 syn. *Taeniorhynchus palliatus* Coquillett, Can. Ent., 38: 61. TRINIDAD.
1911 syn. *T. palliatus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 196. TRINIDAD.

7. *Aedes* (*Howardina*) *ioliota* Dyar & Knab

1913 *Aedes ioliota* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 77. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos Sur., 371. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 233. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. TRINIDAD.

8. *Aedes* (*Howardina*) *quadrivittatus* (Coquillett)

1902 *Culex quadrivittatus* Coquillett, Can. Ent., 34: 293. GUATEMALA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 395, 486. GUATEMALA.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 852. COSTA RICA, GUATEMALA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 369. C. AMÉRICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 229. COSTA RICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. C. AMÉRICA, COLÔMBIA, VENEZUELA.

9. *Aedes* (*Howardina*) *septemstriatus* Dyar & Knab

1907 *Aedes septemstriatus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 10. NICARAGUA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 846. NICARAGUA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 366. NICARAGUA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 148. NICARAGUA, PANAMÁ.
1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 112. C. Zone, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 232. NICARAGUA, PANAMÁ.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 155. C. AMÉRICA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

10. *Aedes* (*Howardina*) *sexlineatus* (Theobald)

1901 *Stegomyia sexlineata* Theobald, Mon. Cul., 1: 308. TRINIDAD.
1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 377. TRINIDAD.
1903 Theobald, Jn. Trop. Med., 6: 238. TRINIDAD.
1905 Blanchard, Les Moust., 260. TRINIDAD.
1906 *Howardina*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166.
1906 *Gymnometopa*, Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. TRINIDAD.
1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25. N. G. D.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 210. N. G. D.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 219. TRINIDAD.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 212. TRINIDAD.
1915 Balfour, Trans., Trop. Med. & Hyg., 8: 75. TRINIDAD, VENEZUELA.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 847. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 367. TRINIDAD
1928 Dyar, Mos. Am., 229. TRINIDAD.
1928 *Stegomyia*, Lutz Est. Zool. y Par. Ven., 26. Aragua, VENEZUELA
1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. TRINIDAD, VENEZUELA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 49. Chiapas, MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 63. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

11. *Aedes* (*Howardina*) *van Emdeni* Martini

1931 *Aedes van Emdeni* Martini, Rev. Ent., 1: 208. BOLIVIA.

12. *Aedes* (*Howardina*) *walkeri* (Theobald)

1901 *Culex walkeri* Theobald, Mon Cul., 1: 424. JAMAICA.
1903 *Haemagogus*, Theobald, Mon. Cul., 3: 287. JAMAICA
1905 Dyar. Jn. N. Y. Ent. Soc., 13: 27. JAMAICA
1905 Blanchard, Les Moust., 312, 416. N. G. D.
1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 20. JAMAICA.
1906 Coquillett, U. S. Dept. Agr., Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 26. N. G. D
1906 Grabham, Can. Ent., 38: 167. Newcastle, JAMAICA.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. JAMAICA
1906 *Aedes*, Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 192. JAMAICA.
1910 *Howardina*, Theobald, Mon. Cul., 5: 220. JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 139. JAMAICA.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 849. JAMAICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 80. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 368. JAMAICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 235. JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 156. JAMAICA.

Aedes (*Finlaya*) Theobald

1903 *Finlaya* Theobald, Mon. Cul., 3: 281. Tipo *poecilia* Theo.
1904 *Gualteria* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 47. Tipo *oswaldoi* Lutz.
1906 *Gymnometopa* Coquillett. Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 183. Tipo *mediovittata* Coq.
1925 *Conopostegus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 143. Tipo *leucocaelenus*, Dyar & Shannon.

1. *Aedes* (*Finlaya*) *argyrothorax* Bonne & Bonne-Wepster

1920 *Aedes argyrothorax* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 179. SU-

1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 153. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 127. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 422. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 226. SURINAM.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 148. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 149. SURINAM.
1937 Chagas et *al.*, Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Maceió, Alagoas, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

2. *Aedes* (*Finlaya*) *atropalpus* (Coquillett)

1902 *Culex atropalpus* Coquillett, Can. Ent., 34: 292. U. S. A.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 638. U. S. A. até MÉXICO.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 39. U. S. A.
1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Ins. Toronto, 31: 111.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 85. U. S. A.
1928 Dyar, Mos. Am., 213. U. S. A. até MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 153. U. S. A. até MÉXICO e C. AMERICA.
1908 syn. *Aedes epactius* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 53. Oaxaca, MÉXICO.
1917 syn. *A. epactius*, in Howard Dyar & Knab, Mon., 4: 642. MÉXICO.
1921 syn. *A. perichares* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 36. COSTA RICA.
1922 syn. *A. epactius*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 85. U. S. A.
1925 syn. *A. fluvialilis* Bonne & Bonne-Wepster (pro parte), Mos. Sur., 415 COSTA RICA, NICARAGUA.
1925 syn. *A. perichares*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 147. COSTA RICA.
1928 syn. *A. perichares*, in Dyar, Mos. Am., 221. COSTA RICA, NICARAGUA.

3. *Aedes* (*Finlaya*) *fluviatilis* (Lutz)

1904 *Culex fluviatilas* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 72. S. Paulo. Alagoas, BRASIL.
1905 *Culex fluviatilis* Lutz, Imp. Med., 13: 48. N. G. D.
1908 *Gymnometopa*, Peryassú, Os Cul. Braz., 181. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 150, 159. BRASIL.
1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 49. N. G. D.
1917 *Aedes*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 717. BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 23. N. G. D.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 30. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 415. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 146. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 219. BRASIL, GUIANA Fr., SURINAM.
1931 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 12: 58. MÉXICO, PANAMÁ, NICARAGUA. SURINAM, GUIANA Fr., BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. SURINAM, GUIANA Fr., BRASIL.
1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 24. Estância, Sergipe, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 153. GUIANAS, BRASIL.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 295. R. Gde. do S., BRASIL.
1932 Soper, Am. Jn. Hyg., 18: 555. Chanaan, Esp. Santo, BRASIL.
1933 Soper & Serafim, Am. Jn. Trop. Med., 13: 589. Baía, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. São Paulo, BRASIL.
1934 *Finlaya*, Townsend, Rev. Ent., 4: 491. Amazonas, BRASIL.
1935 *Aedes*, Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 74. S. Paulo, BRASIL.
1935 Primio, Ar. R. Grandense Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.

1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med.. 17: 811. Salvador, Baía, BRASIL.
1907 syn. *Danielsa mediomaculata* Theobald, Mon. Cul., 4: 245. S. Paulo, Rio, Pará, BRASIL.
1907 syn. *Danielsa tripunctata* Theobald, Mon. Cul.. 4: 247. S. Paulo, Pará, Rio, BRASIL.
1908 syn. *D. mediomaculata* et *tripunctata,* in Peryassú, Os Cul. Braz., 174, 175. BRASIL.
1910 syn. *D. tripunctata,* in Theobald, Mon. Cul., 5: 245. Pará, BRASIL.
1911 syn. *D. mediomaculata* et *tripunctata.* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 146, 147. BRASIL.
1922 syn. *Aedes draconarius* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 195. GUIANA Fr.

4. *Aedes* (*Finlaya*) *jacobinae* Serafim & Davis

1933 *Aedes jacobinae* Serafim & Davis, Proc Ent. Soc. Am., 26: 13. Jacobina, Baía, BRASIL

5. *Aedes* (*Finlaya*) *leucocaelenus* Dyar & Shannon

1924 *Aedes leucocaelenus* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 484.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 143. PANAMÁ.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 70. Tucuman, Salta, Jujuy, ARGENTINA, Asunción, PARAGUAY.
1928 Dyar, Mos. Am., 153. PANAMÁ, PERÚ, TRINIDAD, BRASIL. Tucuman, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. N.-W. ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. PANAMÁ até ARGENTINA
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. PARAGUAY.
1931 Martini, Konowia, 10: 119. Chiquitos, BOLÍVIA.
1932 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 194. PANAMÁ até ARGENTINA.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 10. S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 15. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 15. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL
1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1904 syn. *Haemagogus leucomelas* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 47, 65. Rio, S. Paulo, BRASIL.
1905 syn. *Stegogonops leucomelas* Lutz, Imp. Med., 13: 101. Rio, S. Paulo BRASIL.
1907 syn. *H. leucomelas,* in Theobald, Mon. Cul., 4: 551. BRASIL.
1908 syn. *H. leucomelas,* in Peryassú, Os Cul. Braz., 169. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1911 syn. *S. leucomelas,* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 216 BRASIL.
1917 syn. *A. leucomelas,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 810. PANAMÁ, TRINIDAD, PERÚ.
1918 syn. *A. leucomelas,* in Dyar, Ins. Ins. Mens. 6: 73. N. G. D.
1922 syn. *H. leucomelas.* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 195. PANAMÁ.
1923 syn. *A. leucomelas,* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
1923 syn. *S. leucomelas,* in Peryassú, Fl. Med., 4 (9). BRASIL.
1925 syn. *A. leucomelas,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 421. SURINAM.
1930 syn. *H. leucomelas,* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 259. N. G. D.

1932 syn. *H. leucomelas,* in C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. S. Paulo, BRASIL.
1935 syn. *A. leucomelas,* in Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. S. Paulo, BRASIL.

6. *Aedes (Finlaya) leucotaeniatus* Komp

1938 *Aedes leucotaeniatus* Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 260.

7. *Aedes (Finlaya) mediovittatus* (Coquillett)

1906 *Stegomyia mediovittata* Coquillett, Can. Ent., 38: 60. S. DOMINGO.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 196. S. DOMINGO.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 164. N. G. D.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 48. CUBA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 219. S. DOMINGO.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul., Ven., 214. S. DOMINGO.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 821. JAMAICA, CUBA, S. DOMINGO, PÔRTO RICO.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 395. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 420. GRANDES ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 227. ANTILHAS, VIRGIN IS., VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 152. ANTILHAS, VIRGIN IS., VENEZUELA.
1907 syn. *Aedes uncatus* Grabham, Can. Ent., 39: 25. S. DOMINGO, JAMAICA.
1910 syn. *A. uncatus,* in Theobald, Mon. Cul., 5: 596. JAMAICA.

8. *Aedes (Finlaya) terrens* (Walker)

1856 *Culex terrens* Walker, Ins. Saund., 429. S. AMÉRICA.
1901 *Stegomyia,* Theobald, Mon. Cul., 1: 305. S. AMÉRICA.
1901 *Culex,* Theobald, Mon. Cul., 1: 423. S. AMÉRICA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 268. AMÉRICA MERIDIONAL.
1910 *Stegomyia,* Theobald, Mon. Cul., 5: 174. S. AMÉRICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 135. BRASIL.
1921 *Aedes,* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 152. BRASIL, TRINIDAD, GUIANAS, PANAMÁ, MÉXICO.
1923 Bonne-Wepster & Bonne. Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 182. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 424. SURINAM.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 71. Salta, Jujuy, Misiones, Cach., Iguassú, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 224. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 256. N. G. D.
1930 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 147. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 150. BRASIL, ARGENTINA.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Rev. Sal. Pub. Mos.Mex., 50. MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 813. Esplanada, Baia, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abacté, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.

1904 syn. *Haemagogus oswaldi* Lutz (in Bourr.) nom. nud., Mos. Braz., 66. Rio, S. Paulo, BRASIL.
1905 syn. *Gualteria oswaldi* Lutz, Imp. Med., 13: 65. Rio, M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
1905 syn. *G. oswaldi*, in Blanchard, Les Moust., 633. BRASIL.
1906 syn. *Verralina insolita* Coquillett, Can. Ent., 38: 62. TRINIDAD.
1906 syn. *Verralina laternaria* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 8: 184. INDIAS Oc.
1906 syn. *Aedes podographicus*, Dyar & Knab., Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 165. MÉXICO, S. SALVADOR, COSTA RICA.
1906 syn. *H. oswaldi*, in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. N. G. D
1906 syn. *V. insolita* et *laternaria*, in Coquillett, U. S.- Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 17. BRASIL, TRINIDAD.
1906 syn. *A. laternaria* et *insolita* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 202, 203. PANAMÁ, TRINIDAD.
1907 syn. *G. oswaldi* in Theobald, Mon. Cul., 4: 552. BRASIL.
1907 syn. *Aedes thorntoni*. Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 10. rio Chagres, PANAMÁ, TRINIDAD.
1908 syn. *G. oswaldi* in Peryassú, Os Cul. Braz., 177. Rio, M. Gerais, BRASIL
1908 syn. *A. insolita*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
1911 syn. *G. oswaldi*, *V. insolita*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 149, 226. BRASIL, TRINIDAD.
1917 syn. *A. podographicus*, *oswaldi* et *thorntoni* in Howard, Dyar & Knab., Mon., 4: 812, 815, 819. MÉXICO, S. SALVADOR, COSTA RICA.
1921 syn. *A. thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 153. NICARAGUA, PANAMÁ.
1921 syn. *A. oswaldi* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 23. N. G. D.
1921 syn. *A. podographicus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 151. MÉXICO.
1921 syn. *A. heteropus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 152. COSTA RICA.
1923 syn. *A. oswaldi* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
1923 syn. *A. thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182, 183. PANAMÁ.
1925 syn. *Aedes metoecopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30. ECUADOR.
1925 syn. *A. thorntoni* et *heteropus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 422, 424. SURINAM.
1925 syn. *A. heteropus* et *thorntoni* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 147. PANAMÁ.
1928 syn. *A. thorntoni* et *podographicus* in Dyar, Mos. Am., 223, 225. MÉXICO, COSTA RICA, ECUADOR, VENEZUELA, PANAMÁ, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL, NICARAGUA.
1930 *A. thorntoni* et *podographicus* como *terrens* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 256, 257. N. G. D.
1932 syn. *A. thorntoni* in Edwards, Genera Insectorum, 150. NICARAGUA, PANAMÁ, BRASIL.
1935 syn. *A. podographicus* in Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 56. MÉXICO.
var., 1922, *homeopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 92. COSTA RICA, MÉXICO
var., 1922, *brasiliensis* Gordon & Evans, An. Trop. Med., Par., 16:329. Amazonas, BRASIL.
var., 1932 *metoecopus* Edwards, Genera Insectorum, 150. ECUADOR.
var., 1932, *podographicus* Edwards, Genera Insectorum, 150. NICARAGUA, PANAMÁ, BRASIL.
var., 1935, *podographicus* in Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol., 60: 11. S. Paulo, BRASIL.
var., 1936, *podographicus* in Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
var., 1937, *podographicus* in Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.

Aedes (*Ochlerotatus*) Lynch Arribalzága

1891 *Ochlerotatus* Lynch Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 143. Tipo *confirmatus* L. A.

1904 *Culicelsa* Felt, N. Y. State Mus. Bull., 391 b. Tipo *taeniorhynchus* Wd
1904 *Protoculex* Felt, N. Y. State Mus. Bull., 291b. Tipo *serratus* Theob.
1905 *Chrysoconops* Goeldi, Os Mos. Pará, 114. Tipo *fulvus* Wd.
1907 *Pseudohowardina* Theobald, Mon. Cul., 4: 223. Tipo *trivittatus*, Coq.
1918 *Taeniorhynchus* Dyar (nec Lynch Arrib.), Ins. Ins. Mens., 6: 79. Tipo *taeniorhynchus* Wd.

1. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *albifasciatus* (Macquart)

1837 *Culex albifasciatus* Macquart, Dipt. Exot., 1: 39. BRASIL.
1891 *Ochlerotatus*, Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 144. B. Aires, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ARGENTINA.
1902 *Culex*, Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 297. BRASIL, CHILE, ARGENTINA.
1902 *Ochlerotatus*, Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. CHILE.
1904 *Culex*, Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 44. CHILE, ARGENTINA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 356. ARGENTINA, BRASIL, CHILE.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 35. BRASIL, B. Aires, Misiones, ARGENTINA.
1916 Brethés, An. Mus. Nac. B. A., 28: 208. N. G. D.
1918 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 386. R. Gde. do S., BRASIL.
1919 *Aedes*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 88. ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1924 Ronna, Egatéa, 9: 269. R. Gde. do S., BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 72. B. Aires, Entrerios, S. Fé, Córdoba, Mendoza, S. del Estero, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 187. ARGENTINA, Azapa Valley, CHILE.
1929 Edwards, Dipt. Pat. & S. Chile, 109. ARGENTINA, CHILE.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. N. ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 118. La Germânia, ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 209. ARGENTINA, CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. CHILE, ARGENTINA.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 121. Chiloe isls., CHILE.
1935 Evans & Walker, An. Trop. Med. & Par., 29: 467. R. Gde. do Sul, BRASIL.
1837 syn. *Culex flavipes* Macquart, Dipt. Exot., 1: 39. Concepcion, CHILE.
1852 syn. *?Anopheles annuliventris* Blanchard, Gay, Hist. Fis. y Polit. Chile, 7: 334. CHILE.
1852 syn. *C. flavipes*, in Blanchard, Gay, Hist. Fis. y Pol. Chile, 7: 332. CHILE.
1865 syn. *C. flavipes*, in Philippi, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 15: 595. Santiago, Valdivia, CHILE.
1865 syn. *Culex vittatus* Philippi (nec Bigot), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 15: 596. Santiago, CHILE.
1880 syn. *flavipes*, in Arribalzága, An. Soc. Cien. Arg., 10: 6. ARGENTINA.
1883 syn. *C. flavipes*, in Arribalzága, Bol. Ac. Nat. Cien. B. A., 4: 112. ARGENTINA.
1900 syn. *C. flavipes*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 280. CHILE, ARGENTINA.
1902 syn. *?A. annuliventris et C. vittatus*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 215, 269. CHILE.
1911 syn. *A. annuliventris* et *O. flavipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 53, 145. Valdivia, CHILE, ARGENTINA.
1924 syn. *Aedes philipii* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
1924 syn. *Aedes colonarius* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 130. Tacano, Azapa Valley. CHILE.
1924 syn. *Aedes anuliventris* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.

1931 syn. *A. colonarius* in Martini, Rev. Ent., 1: 209. Formosa, ARGENTINA, Talcahuano, Coquimbo, Guayacon, CHILE.

2. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *angustivittatus* Dyar & Knab

1907 *Aedes angustivittatus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. Pôrto Limon, COSTA RICA, Bluefields, NICARAGUA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 770. GUATEMALA.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 117. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 163. HONDURAS, SALVADOR, MÉXICO, GUATEMALA. COSTA RICA, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. MÉXICO, C. AMÉRICA, COLÔMBIA, VENEZUELA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1908 syn. *Aedes cuneatus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 54. Córdoba, MÉXICO.
190[illegible] syn. *Aedes argentescens* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35:55, Oaxaca Almoloya, Córdoba, MÉXICO.
1917 syn. *A. cuneatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon. 4:770. MÉXICO, GUATEMALA.
1921 syn. *Aedes trivittatus* Evans (nec Coq.), An. Trop. Med. & Par., 15: 446 Lagos Maracaibo & Valencia, VENEZUELA.
1922 syn. *A. trivittatus cuneatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. PANAMÁ, COSTA RICA.
1925 syn. *A. trivittatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 392. U. S. A até C. AMÉRICA.
1925 syn. *Aedes traversus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 215. VENEZUELA.
var., 1935, *cuneatus* Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 54. MÉXICO.

3. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *annuliferus* (Blanchard)

1852 *Culex annuliferus* Blanchard; Hist. Fis. y Pol. Chile, Zool., 7: 333.
1865 Philippi, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 15: 595. Coquimbo, Illapel, CHILE
1900 Hunter, Am., Ent. Soc., 26: 280. CHILE.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 255. CHILE.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
1928 *Aedes* Dyar, Mos. Am., 155. CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. CHILE.

4. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *condolescens* Dyar & Knab

1907 *Aedes condolescens* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. BAHAMAS.
1908 Pazos, An. Ac. Cien. Med. Fis. Nat., Habana, 45: 422. BAHAMAS.
1908 Johnson, Psyche, 71. BAHAMAS.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 485. CUBA, BAHAMAS.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mom., 4: 789. CUBA, BAHAMAS.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
1922 Root, Am. Jn. Hyg. 2: 398. PÔRTO RICO.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 119. BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 165. CUBA, BAHAMAS.
1931 Martini, Rev. Ent. 1: 204. Hoenau, PARAGUAY, Mamara, PERÚ, Corrientes, Chaco, Formosa, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. CUBA, BAHAMAS.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 54. Pétén, GUATEMALA, Veracruz, Campeche, MÉXICO.
1905 syn. *Culex confirmatus* Coffin (in Shattuck), The Bahama is., 282.
1906 syn. *O. confirmatus,* in Coquillett, U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 19. N. G. D.
1922 syn. *A. scapularis condolescens* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 59.

5. *Aedes (Ochlerotatus) crinifer* (Theobald)

1903 *Culex crinifer* Theobald, Mon. Cul., 3: 209. S. Paulo, BRASIL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 42. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 187. Barbacena, M. Gerais, Amazonas, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 361. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 181. BRASIL.
1918 Lutz et al., Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87. Iguassú, BRASIL.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 391. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 164. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. N.-E. ARGENTINA, S.-E., Pará, BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 199, 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg., 497. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. BRASIL, ARGENTINA.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 94. Pto. Martins, S. Sebastião, São Paulo, BRASIL.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1937 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1912 syn. *Culex lynchi* Brethés, Bol. Ins. y Pat. Veg., 1: 30, rio Paraná, ARGENTINA.
1917 syn. *Culex tapinops* Brethés, Physis, 3: 227. B. Aires, ARGENTINA.
1919 syn. *A. lynchi,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 87. ARGENTINA.
1921 syn. *A. lynchi,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 syn. *A. lynchi,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56, 57. ARGENTINA.
1923 syn. *A. lynchi,* in Petrocchi Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1927 syn. *A. patersoni* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 73. Jujuy, ARGENTINA.
1928 syn. *A. lynchi,* in Dyar, Mos. Am., 165. ARGENTINA.

6. *Aedes (Ochlerotatus) eucephaleus* Dyar

1918 *Aedes eucephaleus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 127. SURINAM.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 163. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1924 Bonne, Ins. Ins. Mens., 12: 169. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 407. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 161. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. SURINAM.

7. *Aedes (Ochlerotatus) euiris* Dyar

1922 *Aedes euiris* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 193. Bogotá, COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 394. Bogotá, COLÔMBIA.

1928 Dyar, Mos. Am., 172. Bogotá, COLÔMBIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. COLÔMBIA.

8. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *euplocamus* Dyar & Knab

1906 *Aedes euplocamus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 199. COSTA RICA.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. TRINIDAD.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 787. MÉXICO até PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 59. MÉXICO, SALVADOR, C. RICA, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 167. MÉXICO, C. RICA, PANAMÁ, ECUADOR, PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. MÉXICO, C. AMÉRICA, ECUADOR, PERÚ.
1925 syn. *Aedes camposanus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29. ECUADOR.
1925 syn. *A. camposanus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 144. MÉXICO até ECUADOR, PANAMÁ.

9. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *fulvus* (Wiedeman)

1928 *Culex fulvus* Wiedeman, Auss. Zweifl. Ins., 1: 548. BRASIL.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
1900 Giles, Handb. Gnats or Mos., 210, 334.
1901 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 2: 208. Amazonas, BRASIL.
1902 *Culex*, Giles, Handb. Gnats. or Mos., 2ed., 361, 394. BRASIL.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 260. BRASIL.
1903 *Taeniorhynchus* Theobald, Mon. Cul., 3: 257. Pará, BRASIL, GUIANA Br.
1904 Giles, Jn. Trop. Med., 7: 383.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 70. S. Paulo, Rio, Pará, BRASIL.
1905 *Chrysoconops* Goeldi, Mos. Pará, 112, 114. Pará, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 387. BRASIL.
1906 *Psorophora* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 14.
1907 *Chysoconops* Theobald, Mon. Cul., 4: 493. BRASIL.
1908 *Chrysoconops*, Peryassú, Os Cul. Braz., 230. Amazonas, Pará, S. Paulo, Rio, BRASIL.
1909 *Aedes*, Knab, Ent. News, 20: 387.
1910 *Chrysoconops*, Theobald, Mon. Cul., 5: 443. Pará, BRASIL, GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 198. BRASIL, GUIANAS.
1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. M. Grosso, BRASIL.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 624. GUATEMALA, PANAMÁ, TRINIDAD, BRASIL.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 174. PANAMÁ.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126, 181. SURINAM, PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 394. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 29, 143. ECUADOR, PANAMÁ.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Havard Exp., 196, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 154. U. S. A., GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ. ECUADOR, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, BOLÍVIA, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 155. Carmen, BOLÍVIA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7, 141. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 204. Pachitea, PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. C. e S. AMÉRICA.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Carmen, BOLÍVIA.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1934 aff. Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 52. HONDURAS Br., GUATEMALA, MÉXICO.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. e Sau. Publ., 2: 131. Alta Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
1850 syn. *Culex ochripes* Macquart, Dipt. Exot., Supl. 4, 1: 315. AMÉRICA MERIDIONAL.
1856 syn. *Culex flavicosta* Walker, Ins. Saund., 431, rio Amazonas, BRASIL.
1900 syn. *C. ochripes*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL.
1900 syn. *C. flavicosta*, in Giles, Handb. Gnats or Mos., 190, 201.
1902 syn. *C. ochripes*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 264. BRASIL.
1905 syn. *C. ochripes*, in Blanchard, Les Moust., 275. BRASIL.
1911 syn. *C. ochripes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 186. BRASIL.

10. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *hastatus* Dyar

1922 *Aedes hastatus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 160. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 192. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 397. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 160. PANAMÁ, COSTA RICA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. COSTA RICA, PANAMÁ, Baía, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. PANAMÁ.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 282, rio Cururipe, Baía, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 55. Colima, MÉXICO.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 185. Chapada, M. Grosso ,BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 16. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

11. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *hortator* Dyar & Knab

1907 *Aedes hortator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 12. TRINIDAD.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 843. TRINIDAD.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 73. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 160. TRINIDAD.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1924 Bonne, Ins. Ins. Mens., 12: 170. SURINAM.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 398. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 156. TRINIDAD, SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. TRINIDAD, SURINAM.
1936 af., Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60., 10. S. Paulo, BRASIL.
1936 af., Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

12. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *iguazu* Shannon & Del Ponte

1928 *Aedes iguazu* Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 168. Misiones, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Misiones, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. ARGENTINA.

13. *Aedes (Ochlerotatus) lithoecetor* Dyar & Knab

1907 *Aedes lithoecetor* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 201., rio Chagres, PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 84. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 220. MÉXICO, PANAMÁ.
1917 syn. *Aedes fluviatilis* Howard, Dyar & Knab (pro parte), Mon., 4: 717. PANAMÁ, MÉXICO.
1918 syn. *A. fluviatilis,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
1922 syn. *A. fluviatilis,* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 86. N. G. D.
1925 syn. *A. fluviatilis,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 146. PANAMÁ.

14. *Aedes (Ochlerotatus) milleri* Dyar

1922 *Aedes milleri* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 194. Bogotá, COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 392. COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 170. Bogotá, COLÔMBIA, Córdoba, Salta, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Salta, Córdoba, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 154. COLÔMBIA.
1927 syn. *Aedes araozi* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 74. Salta, Jujuy, ARGENTINA.
1932 syn. *A. araozi,* in Edwards, Genera Insectorum, 137. ARGENTINA.

15. *Aedes (Ochlerotatus) nubilus* (Theobald)

1903 *Culex nubilus* Theobald, Mon. Cul., 3: 208. GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 180. GUIANAS.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 721. AMÉRICA TROPICAL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. Taboga is., PANAMÁ.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens.. 6: 128. SURINAM.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 161. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster. Mos. Sur., 400. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 157. BAHAMAS, ANTILHAS, NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, GUIANAS, TRINIDAD, ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. Pará, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 205. Pachitéa, PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. C. AMÉRICA e INDIAS Oc. até ARGENTINA.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. Bertioga, S. Paulo, BRASIL.
1934 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 5: 38. São Paulo, BRASIL.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 114. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Lane. Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. Alta Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 810. Marajó, Pará, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1906 syn. *Aedes pertinax* Grabham, Can. Ent., 38: 316. JAMAICA.
1906 syn. *A. pertinax,* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. JAMAICA.
1907 syn. *Protoculex quasiserratus,* Theobald, Mon. Cul., 4: 465. BRASIL, JAMAICA.

1908 syn. *P. quasiserratus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 217. Dist. Fed., Rio, São Paulo, BRASIL.
1909 syn. *A. pertinax*, in Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
1911 syn. *P. quasiserratus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 190. BRASIL.
1917 syn. *A. pertinax*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 791. GR. ANTILHAS, e BAHAMAS.
1925 syn. *A. pertinax*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 403. GR. ANTILHAS, e BAHAMAS.

16. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *obturbator* Dyar & Knab

1907 *Aedes obturbator* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. BAHAMAS.
1908 Johnson, Psyche, 70. BAHAMAS.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 485. BAHAMAS.
1917 Howard Dyar & Knab, Mon., 4: 778. BAHAMAS.
1918 Dyar, Ins. Ins, Mens., 6: 77. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 52. BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 163. BAHAMAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. BAHAMAS.

17. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *oligopistus* Dyar

1918 *Aedes oligopistus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 76. TRINIDAD.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 165. TRINIDAD.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 397. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 161. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. TRINIDAD.
1933 Davis, An. Ent. Soc. Am., 26: 282. Baía, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 432. S. Paulo, BRASIL

18. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *oroecetor* Martini

1931 *Aedes oroecetor* Martini, Rev. Ent., 1: 204. Sorata (2300 mts.), BOLÍVIA.

19. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *pennai* Antunes & Lane

1937 *Aedes pennai* Antunes & Lane, Rev. Mus. Paul., 23: 605. Cabreúva, Rocinha, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

20. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *pix* Martini

1935 *Aedes pix* Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 55. Bélice, HONDURAS Br.

21. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *rhyacophilus* Lima

1933 *Aedes rhyacophilus* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 27: 403. Vale Chanaan, Espírito Santo, BRASIL.

22. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *scapularis* (Rondani)

1848 *Culex scapularis* Rondani, Studi Ent. Baudi e Truqui., 109.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 267. BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moustiques, 335. BRASIL.
1907 Autran, An. Dep. Nac. Hyg., 14: 20.
1909 *Aedes* Pazos, San. y Ben., 2: 47, 322. CUBA.

1910 *Leucomyia* Theobald, (pro parte), Mon. Cul., 5: 315. CHILE; ARGENTINA, GUIANAS Br. e Fr., JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 160. CHILE, ARGENTINA, GUIANAS, BRASIL.
1911 *Culex* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 96. Baía, Pernambuco, BRASIL.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 783. MÉXICO, GUIANA Br., ECUADOR, TRINIDAD, CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA, CHILE, BRASIL, ARGENTINA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
1918 *Culex* Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 86. BRASIL, PARAGUAY, ARGENTINA.
1921 *Aedes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149, 150. Chaco, ARGENTINA.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 57. MÉXICO até S. AMÉRICA.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Dyar, Ins. Ins, Mens., 11: 126. PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 181. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 118. ARGENTINA, BRASIL, BOLÍVIA, TRINIDAD, GUIANA Br., VENEZUELA, COLÔMBIA, ECUADOR, CUBA, JAMAICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 388. SURINAM.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 196. Belém, Pará, BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 73. Salta, Tucuman, Jujuy, Chaco, Corrientes, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 167. GR. ANTILHAS, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BOLÍVIA, BRASIL.
1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 806. Baía, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154, 156. S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7, 149. ÍNDIAS Oc. até ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 204. PERÚ, ARGENTINA, PARAGUAY.
1931 Martini, Konowia, 10: 118. N. ARGENTINA, Cord. B. Vista, Tacaáglé, Fortim Estero, BOLÍVIA, Asunción, PARAGUAY.
1931 Kumm, Am. Jn. Hyg., Mon. Sec., 12: 56, 57. BOLÍVIA, ARGENTINA, GUIANA Br., BRASIL, CHILE, COLÔMBIA, GUIANA HOLANDESA, ECUADOR, PARAGUAY, VENEZUELA, ÍNDIAS Oc.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 142. ÍNDIAS Oc. até BRASIL e ARGENTINA.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 287. BOLÍVIA, M. Grosso, R. Gde. do S., BRASIL.
1932 Soper, Am. Jn. Hyg., 18: 555. Vale Chanaan, Esp. Santo, BRASIL.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 74. S. Paulo, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 95. S. Paulo, BRASIL.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 77. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212. C. Jordão, S. Paulo, BRASIL.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 810. Salvador, Baía, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Pará, Parnaíba, Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do N., Prazeres, Pernambuco, Macció, Alagoas, Bomfim, Ponte Nova, Palmeiras, Baía, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1891 syn. *Ochlerotatus confirmatus* L. Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 146. B. Aires, Chaco, Formosa, ARGENTINA.
1900 syn. *O. confirmatus,* in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1900 syn. *C. confirmatus,* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 320.
1901 syn. *C. confirmatus,* in Theobald, Mon. Cul., 2: 42. JAMAICA, BRASIL, ARGENTINA.
1902 syn. *O. confirmatus,* in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. AMÉRICA MERIDIONAL.
1902 syn. *C. confirmatus,* in Giles, Handb. Gnats or Mos., 2 ed. 443.
1903 syn. *C. confirmatus,* in Taylor, Rev. Med. Trop., 4: 118.
1903 syn. *C. confirmatus,* in Theobald, Mon Cul., 3: 191. GUIANA Br.
1903 syn. *C. confirmatus,* in Parker, Beyer & Pothier, Bull. 13, Y. F. Ins., 40.
1904 syn. *C. confirmatus,* in Bourroul, Mos. Braz., 41. S. Paulo, Rio, Baía, Pará, BRASIL.
1904 syn. *C. confirmatus,* in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. CUBA.
1905 syn. *C. confirmatus,* in Felt, Bull. N. Y. State Mus., 476.
1905 syn. *C. confirmatus,* in Theobald, Genera Insectorum, 26.
1905 syn. *C. confirmatus,* in Grabham, Can. Ent., 37: 404. JAMAICA.
1905 syn. *C. confirmatus,* in Theobald & Grabham, Mos. or Cul., Jamaica, 25. JAMAICA.
1905 syn. *C. confirmatus,* in Goeldi (pro parte) Os Mos. Pará, 93. Pará, BRASIL.
1906 syn. *Aedes hemisurus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 199. JAMAICA.
1906 syn. *O. confirmatus,* in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent., Tech. Ser., 11: 19. N. G. D.
1907 syn. *Aedes indolescens* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. CUBA, S. DOMINGO.
1907 syn. *C. confirmatus,* in Aiken, Brit. Guiana Med. An., 68.
1908 syn. *A. hemisurus,* in Pazos, Rev. Med. Trop. Habana, 1: 99. CUBA.
1908 syn. *C. confirmatus,* in Peryassú, Os Cul. Braz., 188. Rio, Baía, S. Paulo, M. Gerais, M. Grosso, BRASIL.
1910 syn. *A. indolescens,* in Theobald, Mon. Cul., 5: 485. N. G. D.
1912 syn. *C. confirmatus,* in Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 33. B. Aires, Chaco, ARGENTINA.
1916 syn. *C. confirmatus,* in Brethés, An. Mus. Nac. B. Aires, 28: 208. N. G. D.
var., *hemisurus* 1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 57, 59. MÉXICO até S. AMÉRICA.
var. *hemisurus* 1924, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 118. JAMAICA.

23. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *serratus* (Theobald)

1901 *Culex serratus* Theobald, Mon. Cul., 2: 45. Amazonas, Rio, BRASIL, TRINIDAD.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 44. S. Paulo, Rio, Baía, Pará, BRASIL.
1906 *Aedes,* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. TRINIDAD.
1908 Busck, Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMÁ.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 176. BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 791. MÉXICO, COSTA RICA, NICARAGUA, GUATEMALA, PANAMÁ, GUIANA Br., BRASIL.
1918 Lutz et al., Mem. Ins. O. Cruz, 10: 187. Iguassú, BRASIL.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 163. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne. Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 404. SURINAM.

1928 Dyar, Mos. Am., 159. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BOLÍVIA, BRASIL.
1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 806. Baia, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 154. S. Paulo, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 206. PERÚ, BOLÍVIA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 149. MÉXICO até BOLÍVIA..
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir. 40: 294. R. Gde. do S., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. MÉXICO e C. AMÉRICA até BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 497. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1934 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 5: 38. S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 53. MÉXICO, GUATEMALA, HONDURAS Br.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 115. S. Paulo, BRASIL.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 76. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, ?, Rev. Mus. Paul., 20: 183. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 131. S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 62. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1938 Shannon et al., Science, 88:111. Rio, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1902 syn. *Culex mathisi* Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 13. Counani, GUIANAS.
1903 syn. *C. mathisi*, in Theobald, Mon. Cul., 3: 220. GUIANAS.
1905 syn. *C. mathisi*, in Blanchard, Les Moust., 370. Counani, GUIANAS.
1906 syn. *Aedes meridionalis* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 195. COSTA RICA.
1908 syn. *C. mathisi*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 199. Rio, Pará, Baia, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 syn. *C. mathisi*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 362. GUIANAS.
1911 syn. *C. mathisi*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 189. GUIANAS.
1918 syn. *C. mathisi*, in Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANAS.
1922 syn. *C. mathisi*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 159. N. G. D.

24. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *sollicitans* (Walker)

1856 *Culex sollicitans* Walker, Ins. Saund., 427. U. S. A.
1904 Pazos, Bull. Soc. France, 134. Habana, CUBA.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
1911 *Grabhamia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 155. U. S. A., JAMAICA.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 658. MÉXICO, BAHAMAS, CUBA, JAMAICA
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D
1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Ins. Toronto, 13: 113.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 42: 90.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 410. U. S. A., BAHAMAS, CUBA, JAMAICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 216. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. U. S. A., INDIAS Oc.

25. *Aedes* (*Ochlerotatus*) *stigmaticus* Edwards

1922 *Aedes stigmaticus* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 78. Asunción, PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 72. Salta, ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 118. Chiquitos, BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 140. PARAGUAY, ARGENTINA.

1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. México, 52. PARAGUAY, Chaco, ARGENTINA.

26. *Aedes (Ochlerotatus) taeniorhynchus* (Wiedemann)

1824 *Culex taeniorhynchus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 43. MÉXICO.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. MÉXICO, HONDURAS, ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 350. ST. LUCIA, GUIANA Br.
1902 Neveu-Lemaire, Arch. Par., 6: 8. GUIANAS Fr. e Br.
1903 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 11: 13.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Habana, CUBA.
1904 Smith, Bull, 171, N. J. Agr. Exp. Sta., 21.
1904 Felt, Bull. 79 N. Y. State Mus., 302. U. S. A., GUIANAS, ST. LUCIA, HONDURAS, BRASIL.
1904 Lutz, (in Bourr.), Mos. Braz., 44. S. Paulo, Rio, Baia, Pará, BRASIL.
1905 Smith, N. J. Agr. Exp. Sta., Rept. Mos., 219.
1905 Blanchard, Les Moust., 291. BRASIL, GUIANAS, HONDURAS, MÉXICO, JAMAICA, U. S. A.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 185, 344. Rio, Pará, BRASIL.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 63. PANAMÁ.
1908 *Ochlerotatus* Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
1910 *Culex* Theobald, Mon. Cul., 5:316. U. S. A., GUIANA Br., ST. LUCIA, HONDURAS, BRASIL, MÉXICO, ANTILHAS.
1912 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 4: 1. BRASIL.
1916 *Aedes* Dyar, Ins. Ins Mens., 4: 50. U. S. A.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:667. COSTA ATLANTICA DAS AMÉRICAS.
1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Ms., 62: 87.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 182. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 411. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 30. COLÔMBIA, ECUADOR.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 145, 215. PANAMÁ, VENEZUELA.
1926 Freeborn, Mos. of Calif., 414. U. S. A.
1928 Dyar, Mos. Am., 218. U. S. A. até o PERÚ.
1929 Davis & Shannon, Jn. Exp. Med., 50: 807. Baia, BRASIL.
1930 Chamberlain et Curry, Rept. Health Dept. Pan. Can., 25. PANAMÁ.
1931 Kumm, Am. Jn. Hy., Mon. Ser., 12: 58. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, INDIAS Oc., S. AMÉRICA.
1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11:21. Baia, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33:148. S. AMÉRICA até o PERÚ e S.-E. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 138. COSTAS AMERICANAS, N. York até GUIANAS e Califórnia até o PERÚ.
1933 Mink, U. S. Nat. Med. Bull., 31:323. HAITI.
1933 Serafim & Davis, An. Ent. Soc. Am., 26:13. Bomfim, Jacobina, Baia, BRASIL.
1933 Siler, Rept. Health Dept. C. do Panamá, 1. PANAMÁ.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos., 50. GUATEMALA, MÉXICO.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 812. Salvador, Baia, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Soure, Pará, Natal, R. Gde. do N., Olinda, Prazeres, Pernambuco, Macció, Alagoas, Jacobina, Baia, BRASIL.
1937 Edwards, Bull. Dep. Sci. Agr. Jamaica, 13. JAMAICA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Kelser, J. Am. Vet. Med. Ass., 92: 195. N. G. D.

1938 Pinto & Almeida, Rev. Ent., 9: 281. Dist. Fed., Rio, BRASIL.
1823 syn. *Culex damnosus* Say, Jn. Acad. Nat. Sci. Phil., 3: 11. U. S. A.
1904 syn. *Taeniorhynchus niger* Giles, Jn. Trop. Med., 7: 382. ANTIGUA.
1905 syn. *Culex portoricensis* Ludlow, Can. Ent., 37: 386. PÔRTO RICO.
1906 syn. *Aedes damnosus,* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 198. U.S.A.
1909 syn. *Aedes niger,* in Pazos, San. y Ben., 2: 48. CUBA.
1911 syn. *C. portoricensis,* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 172. San Juan, PÔRTO RICO.
1914, syn. *Aedes epinolus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 2: 61. Ventanillas, Ancon, PERÚ.
1917 syn. *A. niger,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 672. ANTILHAS e U. S. A.
1918 syn. *A. epinolus,* in Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 6: 79. N. G. D.
1922 syn. *A. portoricensis,* in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 88.
1922 syn. *A. portoricensis,* in Root, Am. Jn. Hyg., 2: 397. PÔRTO RICO.

27. *Aedes (Ochlerotatus) tortilis* (Theobald)

1903 *Culex tortilis* Theobald, Ent., 26: 281. Kingston, JAMAICA.
1905 Theobald & Grabham, Mos. or Cul. Jamaica, 26. JAMAICA.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 428. JAMAICA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul, Ven., 175. JAMAICA.
1917 *Aedes* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 806. JAMAICA.
1918 Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 77. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. JAMAICA.
1925 Bonne & BonneWepster, Mos. Sur., 39: 394. JAMAICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 169. BAHAMAS, ISLS. VIRGIN, GR. ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 143. ÍNDIAS Oc.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 54. MÉXICO, GUATEMALA.
1906 syn. *Aedes auratus* Grabham, Can. Ent., 38:313. JAMAICA.
1906 syn. *Aedes habanicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 198. Habana, CUBA.
1906 syn. *Culex bracteatus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 184.
1906 syn. *A. auratus* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. JAMAICA.
1907 syn. *Aedes balteatus* in Dyar et Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9. S. DOMINGO.
1907 syn. *Aedes plutocraticus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 11. BAHAMAS, S. SALVADOR.
1908 syn. *A. plutocraticus* in Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
1910 syn. *A. auratus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 598. JAMAICA.
1917 syn. *A. bracteatus, plutocraticus* et *balteatus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 802, 804, 809. CUBA, BAHAMAS, S. SALVADOR.
1922 syn. *A. bracteatus* et *balteatus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 54. JAMAICA, BAHAMAS, CUBA.
1925 syn. *A. bracteatus* et *balteatus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 393, 394. ANTILHAS.
var., 1922,*virginensis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 56. ISL. VIRGIN.
var., 1925, *virginianus* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 393. ISL. VIRGIN.

Incertae sedis

Aedes (?) flavipes (Leger)

1918 *Culex flavipes* Leger (nec Macquart), Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.

Haemagogus

1896 *Haemagogus* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 271. Tipo *splendens* Wlk.

1905 *Stegoconops* Lutz, Imp. Med., 83. Tipo *capricorni* Lutz .
1906 *Cacomyia* Coquillett, U. S. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16. Tipo *albomaculatus* Theo.

Haemagogus (*Haemagogus*)

1. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *albomaculatus* Theobald

1903 *Haemagogus albomaculatus* Theobald, Mon. Cul., 3:308, rios Demerara e Pomeroon, GUIANA Br.
1906 *Culex*, Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 2: 16. GUIANAS.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 220. GUIANA Br.
1917 *Haemagogus*, Howard, Dyar & Knab, (pro parte), Mon., 4: 868. GUIANA Br.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 113. GUIANA Br.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 435. GUIANA Br.
1928 Dyar, Mos. Am., 141. GUIANA Br.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. GUIANA Br.

2. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *anastationis* Dyar

1921 *Haemagogus anastationis* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 155. Puntarenas, COSTA RICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 137. COSTA RICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. COSTA RICA.
1938 Komp et Kumm, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 259. S. Cruz, Guanacaste, COSTA RICA.

3. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *argyromeris* Dyar & Ludlow

1921 *Haemagogus argyromeris* Dyar & Ludlow, The Mil. Surg., 48: 679.
1921 Dyar. Ins. Mens., 9: 109. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 137. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMÁ.
1921 syn. *Haemagogus gladiator* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 108. PANAMÁ.
1925 syn. *H. gladiator*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMÁ.

4. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *capricorni* Lutz

1904 *Haemagogus capricornii* Lutz (in Bourr. Nomen nudum), Mos. Braz., 66 Tropico Capricórnio, S. Paulo, BRASIL.
1905 *Stegoconops capricorni* Lutz, Imp. Med., 13: 83. S. Paulo, BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 163. TRINIDAD.
1907 *Haemagogus*, Theobald, Mon. Cul., 4: 551. BRASIL.
1908 *Stegoconops*, Peryassú, Os Cul. Braz., 45: 172. S Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 493, 606. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 217. BRASIL.
1921 *Haemagogus*, Dyar, Ins, Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 103. PANAMÁ, TRINIDAD, BRASIL.
1923 Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 25. Aragua, VENEZUELA.

1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
1906 syn. *Haemagogus albomaculatus* Dyar & Knab (nec Theo.), Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166.
1906 syn. *C. albomaculatus*, in Dyar & Knab, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 25.
1907 syn. *C. albomaculata*, in Theobald, Mon. Cul., 4: 554.
1921 syn. *Haemagogus janthinomys* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 112. TRINIDAD.
1925 syn. *H. janthinomys*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 435. TRINIDAD.
1928 syn. *H. janthinomys*, in Dyar, Mos. Am., 410. TRINIDAD.
1931 syn. *H. janthinomys*, in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1936 syn. *H. janthinomys*, in Lane. Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 12. S. Paulo, BRASIL.
1936 syn. *H. janthinomys*, in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 syn. *H. janthinomys*, in Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 syn. *H. janthinomys*, Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 *H. janthinomys*, Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 syn. *H. janthinomys*, Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará BRASIL.
1938 syn. *H. janthinomys*, in Antunes & Whitman, Am. Jn. Trop. Med., 17: 827, rio Cururipe, Baía, BRASIL.
1938 syn. *H. janthinomys*, in Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Abaetê, Pará, BRASIL.

5. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *chalcospilans* Dyar

1921 *Haemagogus chalcospilans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 110. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13:140. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 139. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMÁ

6. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *iridicolor* Dyar

1921 *Haemagogus iridicolor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 106. Higuito, Alajuela, COSTA RICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 433. COSTA RICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 136. COSTA RICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. COSTA RICA.
1919 syn. *Stegoconops lucifer* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: Pl. 77. N. G. D.

7. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *lucifer* (Howard Dyar & Knab)

1912 *Stegoconops lucifer* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2:Pl.23, fg. 164. N. G. D.
1921 *Haemogogus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 107. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 434. PANAMÁ

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 139. PANAMA.
1928 Dyar, Mos. Am., 138. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. PANAMÁ.

8. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *mesodentatus* Komp & Kumm

1938 *Haemagogus mesodentatus* Komp et Kumm, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 253. San José, COSTA RICA.

9. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *regalis* Dyar & Knab

1906 *Haemagogus regalis*, Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 167. Sonsonante, SALVADOR, TRINIDAD.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 225. SALVADOR, TRINDADE.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 105. SALVADOR, GUATEMALA, TRINDADE.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. SALVADOR.
1928 Dyar, Mos. Am., 136. SALVADOR.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. SALVADOR.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 56. HONDURAS Br.

10. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *splendens* Williston

1896 *Haemagogus splendens* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 271. ST. VICENT.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. ST. VINCENT.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 166. N. G. D.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 865. COSTA RICA, PANAMÁ, TRINIDAD, GUIANA Br., BRASIL.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 113. ST. VINCENT.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos., Sur., 435. ST. VINCENT.
1928 Dyar, Mos. Am., 139. ST. VINCENT.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ST. VINCENT, TRINIDAD, VENEZUELA.
1901 syn. *Haemagogus* et *Culex cyaneus* Theobald (nec Fabr.), Mon. Cul., 2: 239, 241. S. AMÉRICA.
1904 syn. *H. cyaneus* Bourroul, Mos. Braz., 47. Pará, BRASIL, ANTILHAS. ST. VINCENT.
1911 syn. *H. cyaneus*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 224. BRASIL, GUIANA Br., TRINIDAD, ST. VINCENT, Peq. ANTILHAS.
1927 syn. *Haemagogus celeste*, Dyar & Nuñez Tovar, Ins. Ins. Mens., 14: 152. Maracay, VENEZUELA.
1928 syn. *H. celeste*, in Dyar, Mos. Am., 141. TRINIDAD, VENEZUELA.

11. *Haemagogus* (*Haemagogus*) *uriartei* Shannon & Del Ponte

1927 *Haemagogus uriartei* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 69. Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
1928 Shannon & Del Ponte (in Dyar), Mos. Am., 135. N. ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLIVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ARGENTINA.
1937 Antunes & Whitman, Am. Jn. Trop. Med., 17: 827. Esplanada, Baia, BRASIL.

1931 syn. *Haemagogus lindneri* Martini, Konowia, 10: 118. Agua Retirada, Chiquitos, BOLÍVIA.
1931 syn. *H. lindneri*, in Martini Rev. Ent., 1: 212. BOLÍVIA.
var., 1931, *obscurecens* Martini, Rev. Ent., 1: 212. BOLÍVIA.

Haemagogus (*Cyanoconops*) Antunes

1939 *Cyanoconops* Antunes,

1. *Haemagogus* (*Cyanoconops*) *equinus* Theobald.

1903 *Haemagogus equinus* Theobald, Ent., 36: 282.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 220. JAMAICA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 871. AMÉRICA TROPICAL.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 102. PANAMÁ, TOBAGO, TRINIDAD, COSTA RICA, SURINAM, GUIANA Br.
1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 237.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 183. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. C. e S. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 138. MÉXICO até GUIANAS e BBRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 134. MÉXICO, COSTA RICA, GUATEMALA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, JAMAICA, BRASIL, ARGENTINA.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 259.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 8. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. MÉXICO até ARGENTINA, JAMAICA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 57. MÉXICO.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 192. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1906 syn. *Aedes philosophicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 195. S. SALVADOR, MÉXICO.
1906 syn. *Aedes affirmatus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 164. MÉXICO, COSTA RICA.

2. *Haemagogus* (*Cyanoconops*) *panarchys* Dyar

1921 *Hoemagogus panarchys* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 104. ECUADOR.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 430. ECUADOR.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 30. ECUADOR.
1928 Dyar, Mos. Am., 135. ECUADOR.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 179. ECUADOR.

3. *Haemagogus* (*Cyanoconops*) *tropicalis* Cerqueira & Antunes

1938 *Haemagogus tropicalis* Cerqueira & Antunes, Proc. Ent. Soc. Wash., 40: 3. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

(*) **Haemagogus equinus** Theo. Algumas das referências a esta espécie dizem respeito a outras espécies.

Incertae sedis

1. *Haemagogus spegazzini* Brethés, 1912

1912 *Haemagogus spegazzini* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 39. Jujuy, ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 66. Jujuy, ARGENTINA

Psorophora Robineau-Desvoidy

1827 *Psorophora* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris, 3: 412. Tipo *ciliata* Fab.
1891 *Janthinosoma* Lynch-Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 1: 374. Tipo *discrucians* Wlk.
1903 *Grabhamia* Theobald, Mon. Cul., 3: 243. Tipo *jamaicensis* Theo.
1901 *Conchyliastes* Howard, Mosquitoes, 155. Tipo *musicus* Say.
1905 *Feltidia* Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 45. Tipo *jamaicensis* Theo.
1906 *Ceratocystia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 178. Tipo *discolor* Coq.
1906 *Lepidosia* Coquillett, Science, n. s. 23: 314. Tipo *cyanescens* Coq.

Psorophora (*Psorophora*) s. str.

1. *Psorophora* (*Psorophora*) *ciliata* Fabricius)

1794 *Culex ciliata* Fabricius, Ent. Syst., 4: 401. Carolina, U. S. A.
1804 Fabricius, Syst. Antl., 38.
1804 Coqueb., Ill. icon., Ins., 121.
1805 Fabricius, Syst. Antl., 35.
1825 St. Fargeau & Serville, Encycl. Method., 10: 658.
1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 413.
1834 Marquart, Suit. à Buffon, 1: 36. Georgia, U. S. A.
1848 Walker, List. Dipt. Brit. Mus., 1: 2.
1850 Macquart, Dipt. Exot. Supl. 4: 11.
1878 Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 19. U.S.A.
1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 6: 8.
1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nat. Cien., Córdoba, 4: 114.
1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 140. U. S. A., ARGENTINA.
1895 Johnson, Proc. Ac. Nat. Sci. Phil.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279. U. S. A., ARGENTINA.
1901 *Psorophora*, Theobald, Mon. Cul., 1: 261. U. S. A., HONDURAS, BRASIL, ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 269. AMÉRICAS MERIDIONAL e SEPTENTRIONAL.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 39. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 239. U. S. A., BRASIL, HONDURAS, ARGENTINA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. U. S. A.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 156, 340. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt Vul. Ven., 125. U. S. A., HONDURAS Br., BRASIL, ARGENTINA.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat., 1: 24. ARGENTINA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 530. U. S. A., MÉXICO, BRASIL.
1921 Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., Toronto, 31: 84.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 114. U. S. A. até ARGENTINA.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70.

1923 Evans, An. Trop. Med. & Par., 17: 108. VENEZUELA.
1924 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 33, 34. U. S. A.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 355. U. S. A. à AMÉRICA, BRASIL, S. até ARGENTINA.
1925 Dyar, Inst. Ins. Mens., 13: 133. U. S. A., C. AMÉRICA à HONDURAS, VENEZUELA ao BRASIL e ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 77. B. Aires, S. Fé, Entrerios, S. del Estero, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 114. U. S. A., VENEZUELA, BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Metade N. da ARGENTINA.
1931 Prado, Mem Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLÍVIA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. S. E. CANADÁ ao meio da ARGENTINA.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Yacuzes, BOLÍVIA, M. Grosso, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. S. E. CANADÁ à ARGENTINA, exceto BAIXADAS TROPICAIS.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 37. Veracruz, Tabasco, Chiapas, Tamaulipas, Nuevo Leon, Oaxaca, MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 4: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1820 syn. *Culex cyanopennis* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
1821 syn. *Culex molestus* Wiedemann, Dipt. Exot., 7. U. S. A.
1827 syn. *Culex tibialis* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 413. BRASIL.
1827 syn. *Culex rubidus* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 404. U. S. A.
1827 syn. *Psorophora boscii* Robineau-Desvoidy. Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 413. U. S. A.
1828 syn. *C. molestus* in Wiedeman, Auss. Zweifl. Ins., 1: 3.
1856 syn. *Culex conterrens* Walker, Ins. Saund., Dipt. 427. U. S. A.
1856 syn. *Culex perterrens* Walker, Ins. Saund., Dipt. 431. S. AMÉRICA.
1900 syn. *C. molestus* in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 279.
1901 syn. *Psorophora holmbergii* Theobald (nec Arrib.), Mon. Cul., 1: 264. Rio, BRASIL, Chaco, ARGENTINA
1901 syn. *Culex tibialis* in Theobald, Mon. Cul., 1: 423. BRASIL.
1902 syn. *C. perterrens* et *P. boscii*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 265, 269. AMÉRICAS SEPTENTRIONAL e MERIDIONAL.
1916 syn. *Psorophora lynchii* Brethés, An. Mus. Nat. Hist. B. A., 2: 204. B. Aires, ARGENTINA.
1918 syn. *Psorophora ctites* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 126. U. S. A.
1921 syn. *P. tibialis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 syn. *P. ctites et tibialis* in Dyar. Ins. Ins. Mens., 10: 114. U. S. A., ARGENTINA, S. BRASIL.

2. *Psorophora* (*Psorophora*) *cilipes* (Fabricius)

1805 *Culex cilipes Fabricius*, Syst. Antliat., 34. AMÉRICA MERIDIONAL.
1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 8, 5.
1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 404.
1828 Wiedemann, Ausser. Zweifl. Ins., 1: 5, 7.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 258. AMÉRICA MERIDIONAL.
1904 Blanchard, Les Moust., 373.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 179. Puntarenas, COSTA RICA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 61. PANAMÁ.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 127. BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 538. COSTA RICA a S. Paulo, BRASIL.

1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 340. C. e S. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins Mens., 13: 134. COSTA RICA ao BRASIL e PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 111. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, GUIANA Br., TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. MÉXICO ao BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. MÉXICO e C. AMÉRICA a N.-E. ARGENTINA
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1848 syn. *Sabethes scintillans* Walker, Cat. Brit. Mus. Dipt. 1: 1., Pará, BRASIL.
1901 syn. *P. scintillans* in Theobald, Mon. Cul., 1: 265. Pará, BRASIL.
1902 syn. *S. scintillans* in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. AMÉRICA MERIDIONAL.
1906 syn. *Psorophora iracunda* Dyar & Knab, (nec *Culex iracundus* Walker), Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. Puntarenas, COSTA RICA.
1908 syn. *P. scintillans* in Peryassú, Os Cul. Bras., 159. Santos, S. Paulo Amazonas, BRASIL.
1911 syn. *P. iracunda* et *scintillans* Surcouf & G. Rincones Ess. Dipt. Vul. Ven., 118, 127. BRASIL.

3. *Psorophora (Psorophora) genumaculata* Cruz

1907 *Psorophora genu-maculata* Cruz, Braz. Med., 21: 329. Santos, Iguape, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 161. BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 124. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 119. BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 20. Aragua, VENEZUELA.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 179. Rio, Niteroi, Angra dos Reis, Iguape, S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg., 497. Missiones, ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. Misiones, ARGENTINA, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum. 124. BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.

4. *Psorophora (Psorophora) holmbergi* Arribalzága

1891 *Psorphora holmbergii* Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 142. Formosa Chaco, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 1: 264. Rio, BRASIL, Chaco, ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
1904 Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 40. Rio, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 158. Rio, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 124. ARGENTINA, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 125 .ARGENTINA, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 24. Formosa, Chaco, ARGENTINA.
1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 148. ARGENTINA.

1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 115. Grande Chaco, rio Tapenga, ARGENTINA.
1922 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 77. ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 115. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. N.-E. ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 212. PARAGUAY, URUGUAY.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. ARGENTINA.
1922 syn. *Psorophora aggoglia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 115. Grande Chaco, rio Tapenga, ARGENTINA.

5. *Psorophora* (*Psorophora*) *howardi* Coquillett

1901 *Psorophora howardi* Coquillett, Can. Ent., 33: 258. U. S. A.
1904 Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Havana, Santiago, S. Antonio Los Baños, CUBA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 180. C. AMÉRICA, MÉXICO.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 45. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 126. U. S. A., MÉXICO, COSTA RICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342. U. S. A., CUBA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 133 U. S. A. até COSTA RICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 110. U. S. A., CNBA, MÉXICO, COSTA RICA.
1929 Matheson, Mos. N. Am., 194. U. S. A.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. U. S. A., MÉXICO, CUBA, COSTA RICA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 37. Chiapas, MÉXICO.
1906 syn. *Psorophora virescens* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. Almoloya, Tehuantepec, MÉXICO, Puntarenas, COSTA RICA.

6. *Psorophora* (*Psorophora*) *lineata* (Humboldt)

1820 *Culex lineatus* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 134. MÉXICO ao BRASIL, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 112. MÉXICO, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD, SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. MÉXICO, PANAMÁ. VENEZUELA, TRINIDAD.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 36. Campeche, MÉXICO, rio Cacao. HONDURAS.
1837 syn. *Culex longipes* Macquart (nec Fabr.), Dipt. Exot., 1: 38. GUIANAS.
1906 syn. *Psorophora saeva* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133. TRINIDAD.
1911 syn. *Psorophora blanchardi* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven. 120. Maturin, VENEZUELA.
1917 syn. *P. saeva*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 536. C. Zone, PANAMÁ Veracruz, MÉXICO.
1925 syn. *P. saeva*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 336. MÉXICO ao BRASIL.

7. *Psorophora* (*Psorophora*) *marmorata* (Philippi)

1856 *Culex marmoratus* Philippi, Verh. zool-bot. Ges. Wien, 15: 597. CHILE
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.

1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 262. CHILE.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 399. CHILE.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
1928 Dyar, Mos. Am., 115. CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. CHILE.

8. *Psorophora* (*Psorophora*) *pallescens*. Edwards

1922 *Psorophora pallescens* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 76. PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Inst. Bact. B. A., 5: 78. Gran Chaco?, Asunsión, PARAGUAY, Santiago del Estero, S. Fé, Salta, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 115. PARAGUAY, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. Gran Chaco, ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 212. Chaco, PARAGUAY.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, BOLIVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 124. PARAGUAY, ARGENTINA.
1922 syn. *Psorophora stigmatephora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 116. Asunción, PARAGUAY, Gran Chaco, S. del Estero, ARGENTINA.

Psorophora (*Janthinosoma*) Lynch Arribalzága

1. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *albipes* Theobald

1907 *Janthinosoma albipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 157. U. S. A.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 111. TRINIDAD.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
1938 Lima, Ata Med., 1: . BRASIL.
1939 Cerqueira, Rev. Ent., 10: 82. BRASIL.
1906 syn. *Janthinosoma lutzi* Coquillett (nec Theobald), U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Tec. Ser., 11: 17. U. S. A.
1927 syn. *Psorophora chaquensis* Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Arg. N., 4: ARGENTINA.
1927 syn. *P. chaquense* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
1927 syn. *P. chaquensis* in Shannon et Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Salta, ARGENTINA.

2. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *champerico*

1906 *Janthinosoma champerico* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134. Champerico, GUATEMALA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 603. Champerico, GUATEMALA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 110. GUATEMALA.
1917 *Psorophora* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 563. PANAMÁ, C. ZONE, Champerico, GUATEMALA.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 356. MÉXICO, PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 136. U. S. A., C. AMÉRICA, VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 119. U. S. A., MÉXICO, C. AMÉRICA, VENEZUELA.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 21. Aragua, VENEZUELA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. Campeche, MÉXICO.

3. *Psorophora (Janthinosoma) coffini* Dyar & Knab

1906 *Janthinosoma coffini* Dyar, & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134. Nassau, BAHAMAS.
1908 Johnson, Psyché, 70. BAHAMAS.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 117. BAHAMAS.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 574. BAHAMAS.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 31. VIRGIN IS., ST. THOMAS.
1928 Dyar, Mos. Am. 121. VIRGIN IS., BAHAMAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. VIRGIN IS., BAHAMAS.

4. *Psorophora (Janthinosoma) cyanescens* (Coquillett)

1902 *Culex cyanescens* Coquillett, Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 137. U. S. A.
1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 567. U. S. A., MÉXICO, COLÔMBIA.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 38. U. S. A., COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 357. U. S. A., COLÔMBIA.
1928 Dyar, Mos. Am., 122. U. S. A. MÉXICO, COLÔMBIA, VENEZUELA, PARAGUAY, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N. ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. Chaco, PARAGUAY.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, Pilcomayo, BOLÍVIA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. U. S. A. a ARGENTINA.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. S. Firmin, Tacuaral, BOLÍVIA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. Oaxaca, Tamaulipas, Sinaloa, MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Meta, Restrepo, COLÔMBIA.
1922 syn. *Psorophora purpurascens* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 77. PARAGUAY.
1922 syn. *Psorophora tovari* Evans, An. Trop. Med. Par., 16: 218.
1923 syn. *P. dyari* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1923 syn. *P. tovari*, in Evans, An. Trop. Med. Par., 17: 106. Maracay, VENEZUELA.
1925 syn. *P. tovari*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 357. VENEZUELA.
1927 syn. *Psorophora dyari* in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. N. G. D.
1927 syn. *P. purpurasecens* in Shannon & Del Ponte, Rev. Bact. B. A., 5: 80. Sta. Fé, Tucuman, Salta, ARGENTINA.

5. *Psorophora (Janthinosoma) discrucians* (Walker)

1856 *Culex discrucians* Walker, Ins. Saund., 430.
1883 Arribalzága, Cat. Dipt. Rep. La Plata, 4: 2.
1883 Arribalzága, Bol. Acad. Nac. Cien. B. A., 4: 112.
1891 Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 153. B. Aires, Chaco, Fermosa, ARGENTINA.
1900 *Janthinosoma*, Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 271. AMÉRICA MERIDIONAL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 154. BRASIL.
1911 Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 116. ARGENTINA, BRASIL.
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 10. N. ARGENTINA, S. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94, 96. Baía, Pernambuco, BRASIL.

1921 *Psorphora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1923 Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. U. S. A. até S. AMÉRICA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Cap. Fed., B. Aires, Entrerios, Chaco, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 120. BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 21. Aragua, VENEZUELA.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Rib. Preto, S. Paulo, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 496. ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200, 205. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. BOLÍVIA, BRASIL, ARGENTINA.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1902 syn. *Janthinosoma arribalzagae* Giles, Handb. Gnats or Mos. 2ed., 339.
1904 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz (in Bourr.), Mos. Bras., 39. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1908 syn. *J. arribalzagae*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 62. BRASIL.
1918 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 86. Alto Paraná, BRASIL.
1919 syn. *J. arribalzagae*, in Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 9: 149.

6. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *ferox* (Humboldt)

1820 *Culex ferox* Humboldt, Voy. Reg. Equin., 7: 119.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
1923 *Psorphora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 180. PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens 13: 135. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342. MÉXICO até ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 78. B. Aires, S. Fé, Corrientes, Santiago, Tucuman, Salta, Jujuy, Chaco, Misiones, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 116. U. S. A., BAHAMAS, ANTILHAS, MÉXICO, C. AMÉRICA, ECUADOR, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BOLÍVIA, BRASIL. ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 144. CANADÁ ao MEIO DA ARGENTINA.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Bela Vista, BOLÍVIA.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 292. Taquara, R. Gde. do S., BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Pto. Martins, Itanhaem, S. Sebastião, S. Paulo, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 76. Rifaina, S. Paulo, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub. Mos. Mex., 40. Veracruz Yucatan, Campeche, MÉXICO, GUATEMALA, HONDURAS Br.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 11. Dourados, S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Parnaiba, Terezina, Piauí, Natal, R. Gde. do N., BRASIL.
1937 Whitman & Antunes, Am. Jn. Trop. Med., 17: 807. Marajó, Pará, BRASIL.

1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Shannon et al., Science, 88: 111. Rio, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1821 syn. *Culex posticatus* Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 43.
1827 syn. *Culex musicus* Say (nec Leach), Jn. Acad. Nat. Sci. Phil.
1827 syn. *C. posticatus*, in Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 410.
1828 syn. *C. posticatus*, in Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 9.
1878 syn. *C. posticatus*, in Osten-Sacken, Cat. Dipt. N. Am., 2: 19.
1891 syn. *Janthinosoma oblita* L. Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 154.
1901 syn. *J. posticata*, in Theobald, Mon. Cul., 1: 253. ST. LUCIA, ARGENTINA.
1902 syn. *C. posticatus*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 266. MÉXICO.
1904 syn. *J. musica*, in Bourroul, Mos. Braz., 39. S. Paulo, Rio, Baía, rio Amazonas, BRASIL.
1905 syn. *Ianthinosoma mexicana*, in Blanchard, Les Moust., 234. Rio, Pará, Amazonas, BRASIL, GUIANAS, U. S. A.
1905 syn. *Culex digitatus* Blanchard (nec Rondani), Les Moust., 319. BRASIL, GUIANAS, Niger Delta?
1906 syn. *J. musica*, in Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 72. SURINAM.
1906 syn. *Janthinosoma terminalis* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Res., 11: 8. N. G. D.
1906 syn. *Janthinosoma sayi* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 181. U. S. A., MÉXICO, SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA.
1906 *Janthinoscoma echinata*, Grabham, Can. Ent. 38: 311. Kingston, JAMAICA.
1906 syn. *Janthinjosoma vanhalli* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 134 Paramaribo, SURINAN.
1907 syn. *J. sayi* in Theobald, Mon. Cul., 4: 155. U. S4 A., Baia, Paranaguá, Paraná, BRASIL.
1907 syn. *Janthinosoma coquilletti* Theobald, Mon. Cul., 4: 153. N. G. D.
1908 syn. *J. musica*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 151. Rio, Amazonas, Pará, Pernambuco, Baía, S. Paulo, M. Gerais, M. Grosso, BRASIL.
1908 syn. *Aedes pazosi* Pazos, An. Acád. Cien. Fis. y Nat., Havana, 45: 432.
1908 syn. *A. pazosi*, in Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 253. CUBA.
1909 syn. *A. sayi* et *pazosi* in Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
1910 syn. *P. oblita*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 89. B. Aires, ARGENTINA.
1910 syn. *J. oblita et posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 89. ARGENTINA.
1910 syn. *J. musica* in Newstead & Thomas, An. Trop. Med. & Par., 4: 142. Iquitos, PERÚ.
1911 syn. *I. musica*, in Lutz & Neiva, Mem. Ins O. Cruz, 3: 300. Pto. Esperança, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
1911 syn. *J. sayi, posticata, vanhalli, coquilletti*, et *C. digitatus* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 109, 110, 111, 177. SURINAM, BRASIL, VENEZUELA, GUIANAS, U. S. A.
1912 syn. *Janthinosoma centrale* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 20. Paraná is., B. Aires, ARGENTINA.
1912 syn. *J. oblitum*, in Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 21. B. Aires, ARGENTINA.
1915 syn. *J. vanhalli*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 181.
1917 syn. *P. posticatus, terminalis, sayi* et *pazosi* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 548, 552, 554, 565. U. S. A. à ARGENTINA.
1921 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1921 syn. *P. sayi*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. & S. AMÉRICA.
1921 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Trans. Roy. Can. Inst., 13: 85.
1922 syn. *P. posticatus*, in Peryassú, A Fl. Med., 3: 105. BRASIL.

1922 syn. *P. sayi*, in Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 35. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1923 syn. *P. posticata*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1923 syn. *P. posticatus*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 3:10. ARGENTINA.
1925 syn. *P. posticatus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13; 29. ECUADOR.
1925 syn. *P. pazosi* et *terminalis*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 342, 356. MÉXICO e INDIAS Oc. à ARGENTINA.

7. *Psorophora* (*Janthinosomo*) *fiebrigi* Edwards

1922 *Psorophora fiebrigi* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 77. PARAGUAY.
1928 Dyar, Mos. Am., 118. PARAGUAY.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. PARAGUAY.

8. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *johnstoni* Grabham

1905 *Janthinosoma johnstoni* Grabham, Can. Ent., 37: 410. JAMAICA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 572. CUBA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 354. CUBA, JAMAICA.
1928 Dyar, Mos. Am., 121. GR. ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 125. GR. ANTILHAS.
1906 syn. *Janthinosoma schwarzi* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. CUBA.
1909 syn. *J. schwarzi*, in Pazos, San. y Ben., 2: 46. CUBA.
1911 syn. *J. schwarzi*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. CUBA.

9. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *forceps* Cerqueira.

1939 *Psorophora forceps* Cerqueira, Rev. Ent., 10: 83. Rio, BRASIL.

10. *Psorophora* (*Janthinosoma*) *lutzi* Theobald

1901 *Janthinosoma lutzi* Theobald, Mon. Cul., 1: 257. Amazonas, Itacoatiara, Rio, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 152. Amazonas, Pará, S. Paulo, Rio, M. Gerais, Baía, M. Grosso, BRASIL.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 557. AMÉRICA TROPICAL do BRASIL ao MÉXICO, excluindo as ANTILHAS.
1922 Gordon & Evans, An. Trop. Med & Par., 16: 329. Macapá, Amazonas, BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11; 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 346. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 136, 215. PANAMÁ, VENEZUELA.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Harvard Exp., 197. Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 118. MÉXICO, HONDURAS, GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497. ARGENTINA.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, Rib. Preto, S. Paulo, BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 213. Pachitéa, PERÚ.

1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. MÉXICO à ARGENTINA.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Tucabaca, W. BOLÍVIA.
1933 Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 73. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 40. MÉXICO, HONDURAS Brt., GUATEMALA.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 116. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Lima, Ata Med., 1: . BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1939 Cerqueira, Rev. Ent., 10: 81. BRASIL.
1907 syn. *Janthinosoma albipes* Theobald, Mon. Cul., 4: 157. U. S. A.
1911 syn. *J. albipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 111. TRINIDAD.
1921 syn. *P. albipes*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. N. G. D.
1927 syn. *Psorophora chaquensis* Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Arg. N. 4:
1927 syn. *P. chaquense*, in Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. ARGENTINA.
1927 syn. *P. chaquensis*, in Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Salta, ARGENTINA.

11. *Psorophora (Janthinosoma) varipes* (Coquillett).

1904 *Conchiliastes varipes* Coquillett, Can. Ent., 36: 10. U. S. A., MÉXICO (Las Peñas, Tonala).
1905 *Ianthinosoma* Blanchard, Les Moust., 626.
1906 *Psorophora* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 181. U. S. A.
1909 *Janthinosoma* Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 116. U. S. A., MÉXICO, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 120. U. S. A., MÉXICO, GUATEMALA, VENEZUELA, BOLÍVIA, ARGENTINA, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Konowia, 10: 117. Chiquitos, Las Taperas, BOLÍVIA.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288. Bodoquena, M. Grosso, BRASIL, Los Naranjos, La Cruz, Tucabaca, Tacuaral, Carmen, Los Canales, Pto. Suares, S. José, BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. U. S. A. até ARGENTINA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 48. MÉXICO.
1935 Galvão & Lane, Rev. Biol. Hyg., 6: 117. Juquiá, S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1908 syn. *Janthinosoma albigenu* Lutz (in Peryassú), Os Cul. Braz., 155. São Paulo, BRASIL.
1911 syn. *J. albigenu*, in Theobald, Mon. Cul. 5: 121. S. Paulo, BRASIL.
1911 syn. *Psorophora paraguayensis* Strickland, Ent. 44: 268.
1922 syn. *Psorophora discrucians* Dyar (nec Walker), Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 37. U. S. A., México, C. AMÉRICA, BRASIL, S. ARGENTINA.
1927 syn. *Psorophora bruchi* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 79. Cap. Fed., B. Aires, Entrerios, Chaco, ARGENTINA.

Psorophora (Grabhamia) Theobald

1. *Psorophora (Grabhamia) chiquitana* Pinto

1932 *Psorophora chiquitana* Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 291. Los Naranjos, BOLÍVIA, Pto. Esperança, M. Grosso, BRASIL.

2. *Psorophora (Grabhamia) cingulata* (Fabricius).

1805 *Culex cingulatus* Fabricius, Syst. Antliat., 36. AMÉRICA MERIDIONAL.
1821 Fabricius, Dipt. Exot., 1: 36, 39.
1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris, 3: 408.
1828 Wiedeman, Ausser, Zweifl. Ins., 1: 7, 12.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 5. Rio, Amazonas, BRASIL.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 258. AMÉRICA MERIDIONAL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 41. S. Paulo, Rio, M. Gerais, Goiás, Baía, Pará, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 41. BRASIL.
1915 Lutz & Machado, Mem. Ins. O. Cruz, 7: 5. Pirapora a Joazeiro, Baía, BRASIL.
1916 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 48. N. G. D.
1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 597. TRINIDAD, GUIANA Br.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 126. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 181. PANAMÁ.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 70. BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23, 137. Barranquila, COLÔMBIA, NICARAGUA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 173. NICARAGUA, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
1925 Bonne & Bonne Wepster, Mos. Sur., 349. Dam, Moengo, SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 130. NICARAGUA, PANAMÁ, COLÔMBIA, VENEZUELA, GUIANAS, BRASIL.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 145. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 296. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards. Genera Insectorum, 126. C. AMÉRICA ao BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. Itanhaem, S. Sebastião, S. Paulo, BRASIL.
1934 *Grabhamia*, Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 *Psorophora*, Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. Araraquarense, S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Palmeira, Baía, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1903 syn. *Culex apicalis* Theobald (nec Adams), Mon. Cul., 3: 171. Pará, São Paulo, BRASIL.
1904 syn. *C. apicalis*, in Lutz, Mos. Braz., 41. BRASIL.
1906 syn. *Janthinosoma indoctum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 14: 161. TRINIDAD.
1908 syn. *C. apicalis*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 202. BRASIL.
1910 syn. *Culex neoapicalis* Theobald, Mon. Cul., 5: 336. Pará, S. Paulo, BRASIL.

1911 syn. *C. neoapicalis*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 178. BRASIL.
1921 syn. *P. neoapicalis*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 22. S. BRASIL.
1921 syn. *Psorophora confinnis* Dyar (nec Lynch), Ins. Ins. Mens., 9: 150. Chaco, ARGENTINA.

3. *Psorophora* (*Grabhamia*) *confinnis* (L. Arribalzága)

1891 *Taeniorhynchus confinnis* L. Arribalzága, Rev. Mus. La Plata, 2: 149. Chaco, Formosa, ARGENTINA.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. ARGENTINA.
1901 *Culex* Theobald, Mon. Cul., 1: 382. Formosa, Chaco, ARGENTINA.
1902 *Taeniorhynchus* Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 270. ARGENTINA.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 259, rio Demerara, GUIANA Br., TRINIDAD, Chaco, ARGENTINA, Pará, BRASIL.
1904 Giles, Am. Jn. Trop. Med.. 7: 382. N. G. D.
1905 Blanchard, Les Moust., 297, 385. Chaco, PARAGUAY.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 227. Pará, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 193. GUIANAS, TRINIDAD, ARGENTINA, BRASIL.
1912 *Rhynchotaenia*, Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 29. Formosa, ARGENTINA.
1921 *Psorophora*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 193. Rosario, BOLÍVIA.
1922 Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 75. PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 80. Formosa, Tucuman, Salta, ARGENTINA.
1930 C. Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. Araraquara, S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 146. Pará, BRASIL.
1931 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 498. N. ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. PARAGUAY.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. ARGENTINA, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 61. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1910. syn. *Psorophora cingulatus* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 5: 419, 427. Chaco, ARGENTINA, rio Demerara, GUIANA Br., Pará, BRASIL.
1911 syn. *Culex scutipunctatus* Lutz & Neiva, Mem. Ins. O. Cruz, 3: 298. São Paulo, Corumbá, M. Grosso, BRASIL.
1923 syn. *C. scutipunctatus*, in Peryassú, A Fl. Med., 4: 76. BRASIL.

4. *Psorophora* (*Grabhamia*) *chilensis* (Blanchard)

1905 *Culex chilensis* Blanchard, Les Moust., 289. Arquero, CHILE.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 398. Arquero, CHILE.
1924 *Psorophora* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 129. CHILE.
1928 Dyar, Mos. Am., 123. Arquero, CHILE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. CHILE.
1852 syn. *Culex variegatus* Blanchard, Hist. Fis. y Polit. Chile, 8: 332.
1865 syn. *C. variegatus*, in Philippi, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., 15: 595. Arqueros, CHILE.
1900 syn. *C. variegatus*, in Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. CHILE.
1902 syn. *C. variegatus*, in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 268. CHILE.

5. *Psorophora* (*Grabhamia*) *columbiae* (Dyar & Knab)

1906 *Janthinosoma columbiae* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. U. S. A.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 590. U. S. A.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 40. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 129. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1906 syn. *Janthinosoma texanum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.
1906 syn. *Janthinosoma floridense* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A.
1911 syn. *J. texanum* et *floridense*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114, 115. U. S. A.
1917 syn. *P. texanum* et *floridense*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 585, 586. U. S. A.
1918 syn. *P. texanum*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 127. U. S. A.

6. *Psorophora* (*Grabhamia*) *discolor* (Coquillett)

1903 *Culex discolor* Coquillet, Can. Ent., 35: 256. U. S. A.
1904 Smith, Ent. News, 15: 147.
1904 Dyar, Jn. N. Y. Ent. Soc., 12: 173.
1904 Felt, N. Y. State Mus., Bull. 79: 297.
1905 Smith, Agr. Exp. Sta. N. J. Rept. Mos., 193.
1906 *Ceratocystia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 183. U. S. A., MÉXICO.
1912 *Psorophora* Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 39. U. S. A., MÉXICO.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 578. U. S. A., MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 125. U. S. A., Oaxaca, MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. U. S. A., MÉXICO.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 46. Tehuantepec, Oaxaca, Tamaulipas, Nuevo León, Chiapas, MÉXICO.

7. *Psorophora* (*Grabhamia*) *funiculus* Dyar

1920 *Psorophora funiculus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141, rio Frio, Magdalena, COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 23. COLÔMBIA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 137. COLÔMBIA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 355. COLÔMBIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. VENEZUELA, COLÔMBIA.
1928 syn. *Psorophora trigonophorus* Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 32. Aragua, VENEZUELA.

8. *Psorophora* (*Grabhamia*) *infinis* (Dyar & Knab)

1906 *Janthinosoma infine* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 182. S. DOMINGO, TRINIDAD (S. Francisco Mts.).
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 594. TRINIDAD, S. DOMINGO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 352. S. DOMINGO.
1928 Dyar, Mos. Am., 131. CUBA, S. DOMINGO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. ANTILHAS.

9. *Psorophora* (*Grabhamia*) *insularia* (Dyar & Knab)

1906 *Janthinosoma insularius* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. S. DOMINGO.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 114. S. DOMINGO.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 605. S. DOMINGO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. S. DOMINGO.
1928 Dyar, Mos. Am., 126. JAMAICA, S. DOMINGO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. JAMAICA, S. DOMINGO.
1908 syn. *Aedes haruspicus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 56. Pt. Antônio, JAMAICA.
1917 syn. *P. haruspicus,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 4:603. JAMAICA.
1925 syn. *P. haruspicus,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 353. S. DOMINGO.

10. *Psorophora* (*Grabhamia*) *jamaicensis* (Theobald)

1901 *Culex jamaicensis* Theobald, Mon. Cul., 1: 345. JAMAICA.
1903 *Grabhamia,* Theobald, Mon. Cul., 3: 244. JAMAICA.
1905 Blanchard, Les Moust., 279, 397. JAMAICA.
1906 *Janthinosoma,* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 183. JAMAICA.
1911 *Grabhamia,* Surcouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 156. JAMAICA.
1917 *Psorophora,* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 581. PÔRTO RICO, S. DOMINGO, JAMAICA, CUBA, BAHAMAS.
1920 Dyar, Ins, Ins. Mens., 8: 141 GR. ANTILHAS, JAMAICA, S. DOMINGO, PÔRTO RICO.
1922 Root, Am. Jn. Hyg., 2: 399. PÔRTO RICO.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 354. GR. ANTILHAS, BAHAMAS.
1927 Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 497.
1928 Dyar, Mos. Am., 128. GR. ANTILHAS, JAMAICA, S. DOMINGO, PÔRTO RICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. GR. ANTILHAS.
1907 syn. *Taeniorhynchus walsinghami* Theobald, Mon. Cul., 4: 484. Runway Bay, JAMAICA.
1911 syn. *T. walsinghami,* in Surcouf & G Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 193, JAMAICA.

11. *Psorophora* (*Grabhamia*) *paulli* Paterson & Shannon

1927 *Psorophora paulli* Paterson & Shannon, 3.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 497. Salta, Três Pozos, ARGENTINA.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 81. Salta, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 123. Salta, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 126. N.-W. ARGENTINA.

12. *Psorophora* (*Grabhamia*) *pygmaea* Theobald

1903 *Grabhamia pygmaea* Theobald, Mon. Cul., 3: 245. ANTIGUA, JAMAICA.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 182. JAMAICA. ANTIGUA, S. DOMINGOS.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 162. BAHAMAS, JAMAICA.
1908 Johnson, Psyche, 70. BAHAMAS.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 47. CUBA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 157. JAMAICA, ANTIGUA.
1917 Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 600. JAMAICA, CUBA, BAHAMAS, ANTIGUA.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 41. ANTILHAS, BAHAMAS, U. S. A.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 352. BAHAMAS. ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 126. U. S. A., BAHAMAS, GR. ANTILHAS.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. ANTILHAS, U. S. A.
1933 Mink, U. S. Nav. Med. Bull., 31: 323. HAITI.
1903 syn. *Culex nanus* Coquillett, Can. Ent., 35: 256. U. S. A.
1904 syn. *C. nanus*, in Pazos, Bull. Soc. Ent. France, 134. Havana, CUBA.
1904 syn. *Taeniorhynchus antiguae* Giles, Jn. Trop. Med., 7: 384. ANTIGUA.

13. *Psorophora* (*Grabhamia*) *tolteca* (Dyar & Knab)

1906 *Janthinosoma toltecum* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 135. U. S. A., Tehuantepec, Almoloya, Veracruz, MÉXICO.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 115. U. S. A., MÉXICO.
1917 *Psorophora*, Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 588. U. S. A., MÉXICO.
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 8: 141. S. MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 130. MÉXICO, COSTA RICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. MÉXICO, COSTA RICA.

14. *Psorophora* (*Grabhamia*) *varinervis* Edwards

1922 *Psorophora varinervis* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 78. PARAGUAY.
1927 Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 81. Sta. Fé, Salta, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 123. PARAGUAY, Entrerios, rio Villaguay, Colônia Florência, Gran Chaco, ARGENTINA.
1930 Primio, Ar. R. Grandenses de Med., 14: 3. R. Gde. do S., BRASIL.
1931 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Pat. Reg. N., 498. Santa Fé, Salta, ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 214. PARAGUAY.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 127. PARAGUAY, ARGENTINA.
1932 C. Pinto, Rev. Med. Cir., 40: 288, 294. R. Gde. do S., BRASIL, Los Cañales, Potrero, Sta. Ana, BOLÍVIA.
1923 *Psorophora albourata* Petrocchi, Rev. Inst. Bact. B. A., 3: 10. ARGENTINA.
1927 syn. *Psorophora albourata* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725.
1931 ?syn. *Psorophora leucocnemis* Martini, Rev. Ent., 1: 214. Montevidéo, URUGUAY.

SABETHINI

Wyeomyia Theobald

(Sinonimia sob subgêneros)

Wyeomyia (*Phoniomyia*) Theobald

1903 *Phoniomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 311. Tipo *longirostris* Theo.
1921 *Dyarina* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 6. Tipo tripartita B. W. & B.

1. *Wyeomyia* (*Phoniomyia*) *antunesi* Lane & Guimarães

1937 *Wyeomyia antunesi* Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 213. C. do Jordão, S. Paulo, BRASIL.

2. *Wyeomyia (Phoniomyia) incaudata* Root

1928 *Wyeomyia incaudata* Root (in Dyar), Mos. Am., 54. Rio, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. BRASIL.

3. *Wyeomyia (Phoniomyia) lateralis* Petrocchi

1927 *Wyeomyia lateralis* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 726. Zapla, Jujuy, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. N. ARGENTINA, BRASIL.
1928 syn.? *Wyeomyia longirostris* Dyar (nec Theobald), Mos. Am., 34. BRASIL, ARGENTINA.
1928 syn.? *Wyeomyia quasilongirostris* Dyar (pro parte, Larva), Mos. Am., BRASIL, ARGENTINA.

4. *Wyeomyia (Phoniomyia) longirostris* Theobald

1901 *Wyeomyia longirostris* Theobald, Mon. Cul., 2: 275. Rio, BRASIL.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 311. S. Paulo, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. Rio, S. Catarina, S. Paulo, Baia, Pará, BRASIL.
1905 Theobald, Genera Insectorum, 38. BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 425. BRASIL.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y., Ent. Soc., 14: 229. Tobago, TRINIDAD.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 290. BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 576. Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 243. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 6. BRASIL.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 172. PANAMÁ.
1924 Dyar, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. BRASIL.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 226. N. G. D.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. Misiones, ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 83. N.-ARGENTINA, BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
1907 syn. *Phoniomyia quasilongirostris* Theobald, Mon. Cul., 4: 598. Rio, BRASIL.
1908 syn. *P. quasilongirostris* Peryassú, Os Cul. Braz., 292. BRASIL.
1910 syn. *P. quasilongirostris* in Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BRASIL.
1911 syn. *P. quasilongirostris* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 244. BRASIL.
1921 syn. *W. quasilongirostris* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 8. BRASIL.
1925 syn. *W. quasilongirostris* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 71. BRASIL.
1928 syn. *W. quasilongirostris* in Dyar,, Mos. Am., 53. BRASIL.
1933 syn. *W. quasilongirostris* in Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.

5. *Wyeomyia (Phoniomyia) pallidoventer* Theobald

1907 *Phoniomyia pallidoventer* Theobald, Mon. Cul., 4: 598. Rio, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 293. Rio, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 245. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 9. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 110. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 134. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 50. BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. BRASIL.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL
1935 Pessôa & Galvão, Rev Biol. Hyg., 6: 82. S. Paulo, BRASIL.

6. *Wyeomyia (Phoniomyia) pilicauda* Root

1928 *Wyeomyia pilicauda* Root (in Dyar), Mos. Am., 55. Rio, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 83 BRASIL
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.

7. *Wyeomyia (Phoniomyia) splendida* Bonne & Bonne-Wepster

1919 *Wyeomyia splendida* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 111. rio Lawa, SURINAM.
1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 139. SURINAM.
1924 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 68. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 52. SURINAM, GUIANA Br.
1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANAS.

8. *Wyeomyia (Phoniomyia) trinidadensis* Theobald

1901 *Wyeomyia trinidadensis* Theobald, Mon. Cul., 2: 277. TRINIDAD.
1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed., 497. TRINIDAD.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 59. Tobago, TRINIDAD
1920 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. N. G. D.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 7. TRINIDAD
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 110. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 71. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 49. TRINIDAD, VENEZUELA.
1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. TRINIDAD, VENEZUELA.
1905 syn. *Phoniomyia longirostris* Blanchard, (pro parte), Les Moust., 425. TRINIDAD.
1921 syn. *Dyarina lassali* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 8. BRASIL.
1924 syn. *W. lassalli*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1924 syn. *P. lassalli*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
1925 syn. *W. lassalli*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. TRINIDAD

9. *Wyeomyia (Phoniomyia) tripartita* (Bonne & Bonne-Wepster)

1921 *Dendromyia tripartita* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 7. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 133. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 48 ARGENTINA, BRASIL.
1930 Edwards, Bull. Ent. Res., 21: 544. N. G. D.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E. & N.-W. ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 6: 200. S. Paulo, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. ARGENTINA, BRASIL.
1915 syn. *Wyeomyia longirostris* Howard, Dyar & Knab, (Pro parte), Mon., 3: 61. N. G. D.
1919 syn. *W. longirostris*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. BRASIL.
1921 syn. *Limatus leontiniae* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 150. Santiago, ARGENTINA.
1922 syn. *Wyeomyia fuscipes* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 76. N. G. D.
1925 syn. *Wyeomyia muhlensi* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 727. Chaco, ARGENTINA.

Wyeomyia (Dendromyia) Theobald

1903 *Dendromyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 313. Tipo *luteoventralis* Theo.
1905 *Prosopolepis* Lutz, Imp. Med., 312. Tipo *confusus* Lutz.
1919 *Dinomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. Tipo *proviolans* Dyar.
1919 *Triamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 120. Tipo *aporonoma* D. & K.
1919 *Heliconiamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 123. Tipo *galoa* D. & K.
1919 *Cleobonnea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 134. Tipo *occulta* B.-W. & B.
1919 *Decamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 135. Tipo *onidus* D. & K.
1919 *Hystatomyia* Dyar, Ins Ins. Mens., 7: 140. Tipo *circumcincta* D. & K.
1919 *Callidimyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 151. Tipo *melanocephala* D. & K.
1922 *Shropshirea* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. Tipo *ypsipola* D.

1. *Wyeomyia (Dendromyia) albosquamata* Bonne-Wepster & Bonne

1919 *Wyeomyia albosquamata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 107. rio Lawa, SURINAM.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. SURINAM.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 169. SURINAM.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 78. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 83. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. SURINAM.

2. *Wyeomyia (Dendromyia) aporonoma* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia aporonoma* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 230. Sonsonante, SALVADOR, Pôrto Limon, COSTA RICA.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 71. PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 121. C. AMÉRICA, PANAMÁ, SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 124. PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 128. SURINAM.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 75. SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANA Br., SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. C. AMÉRICA, VENEZUELA, GUIANAS.
1936 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Wyoemyia* (*Dendromyia*) *argenteorostris* Bonne & Bonne-Wepster

1919 *Cleobonnea argenteorostris* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 167. rio Lawa, SURINAM.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481. N. G. D.
1925 *Wyeomyia*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 95. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 61. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. SURINAM.

4. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *autocratica* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia autocratica* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 227. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 116. TRINIDAD.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 76. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 86. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. TRINIDAD.

5. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *bourrouli* Lutz

1905 *Dendromyia bourrouli* Lutz, Imp. Med., 13: 347. Itaicy, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 307. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 593. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 258. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 72. Rio, M. Gerais, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. Sergipe, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

6. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *brucei* Del Ponte & Cerqueira

1938 *Wyeomyia brucei* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 231. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.

7. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *chalcocephala* Dyar & Knab

1908 *Wyeomyia chalcocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. GUATEMALA, PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 64. PANAMA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 145. GUATEMALA.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 123. GUATEMALA.
1923 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 11: 65. GUATEMALA.

1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 85. GUATEMALA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 85. C. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 77. GUATEMALA, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.

8. *Wyeomyia (Dendromyia) circumcincta* Dyar & Knab

1907 *Wyeomyia circumcincta* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 210. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 135. PANAMÁ
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 73. PANAMÁ
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 125. PANAMÁ
1928 Dyar, Mos. Am., 85. PANAMÁ
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.
1907 syn. *Wyeomyia macrotus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 212. PANAMÁ.
1908 syn. *W. macrotus*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia andropus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68 PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia agyrtes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
1915 syn. *W. agyrtes*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 133. PANAMÁ.

9. *Wyeomyia (Dendromyia) clasoleuca* Dyar & Knab

1908 *Wyeomyia clasoleuca* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68. Pto. Belo, Caldera Isl., PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 92. PANAMÁ
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 139. PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 65. SURINAM
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 122. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 88. PANAMÁ, SURINAM, GRENADA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, SURINAM, GRENADA.
1916 syn. *Wyeomyia grenadensis* Edwards, Bull. Ent. Res., 6: 363. GRENADA.
1921 syn. *W. grenadensis*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. N. G. D.
1923 syn. *W. grenadensis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
1924 syn. *W. grenadensis*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106. INDIAS Oc.

10. *Wyeomyia (Dendromyia) coenomus* Howard, Dyar & Knab

1912 *Wyeomyia coenomus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2Pl. 6, Fg. 38. N. G. D
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 88. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 74. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 125. PANAMÁ.

1928 Dyar, Mos. Am., 86. PANAMÁ
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ.

11. *Wyeomyia (Dendromyia) complosa* Dyar

1928 *Dendromyia complosa* Dyar, Mos. Am., 74. S. Juan de Pequini, PANAMÁ.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, VENEZUELA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 234. M. Grosso, Pará, Sergipe, Baía, BRASIL.

12. *Wyeomyia (Dendromyia) confusa* (Lutz)

1905 *Prosopolepis confusus* Lutz, Imp. Med., 13: 312. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 311. Rio, S. Paulo, BRASIL
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 594. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 255. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 135. SURINAM, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 89. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. BRASIL, SURINAM.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1920 syn. *Prosopolepis flui* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Ft. Clayton, C. Zone, PANAMÁ.
1923 syn. *W. flui*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1924 syn. *P. flui*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 482.
1925 syn. *P. flui*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 135. SURINAM.
1928 syn. *D. flui*, in Dyar, Mos. Am., 90. SURINAM.

13. *Wyeomyia (Dendromyia) eloisa* Howard, Dyar & Knab

1912 *Wyeomyia eloisa* Howard, Dyar & Knab, Mon., 2: Pl. 6 fg. 36. N. G. D.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. PANAMÁ, SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 90. SURINAM.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 124. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 81. PANAMÁ, TRINIDAD, SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. PANAMÁ, TRINIDAD, SURINAM.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

14. *Wyeomyia (Dendromyia) favor* Dyar & Nuñez Továr

1928 *Dendromyia favor* Dyar & Nuñez Továr, Mos. Am., 73. Rancho Grande, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 87. VENEZUELA.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.

15. *Wyeomyia (Dendromyia) felicia* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Dendromyia felicia* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 3. VENEZUELA.
1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 90. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 82. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. VENEZUELA.

16. *Wyeomyia (Dendromyia) florestan* Dyar

1925 *Wyeomyia florestan* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Ft. Clayton, C. Zone. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 118. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 65. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

17. *Wyeomyia (Dendromlia) hemisagnosta* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia hemisagnosta* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 230. Sonsonante, SALVADOR, Pt. LIMON, COSTA RICA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 159. COSTA RICA, SALVADOR.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 103. SALVADOR, COSTA RICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. C. AMÉRICA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. COSTA RICA, SALVADOR.
1928 Dyar, Mos. Am., 64. COSTA RICA, SALVADOR.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMÉRICA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará. BRASIL.
1908 syn. *Wyeomyia gynaecopus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. COSTA RICA.
1908 syn. *Wyeomyia baria* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. COSTA RICA.
1915 syn. *W. gynaecopus* et *baria*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 107, 154. SALVADOR, COSTA RICA.
1919 syn. *W. gynaecopus* et *baria*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
1924 syn. *W. gynaecopus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 103. COSTA RICA.
1925 syn. *W. gynaecopus* et *baria*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 117. 124. COSTA RICA, SALVADOR.

18. *Wyeomyia (Dendromyia) intonca* Dyar & Knab

1910 *Wyeomyia intonca* Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 173.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 141. C. Zone, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 76. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens.,, 13: 124. PANAMÁ.
1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 43. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

19. *Wyeomyia (Dendromyia) jocosa* (Dyar & Knab)

1908 *Prosopolepis jocosa* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 64. Caldera. C. Zone. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 161. PANAMÁ.

1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 142. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1923 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 137. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 72. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

20. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *kerri* Del Ponte & Cerqueira

1938 *Wyeomyia kerri* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 228. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.

21. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *lamellata* Bonne Wepster & Bonne

1920 *Hystatomyia lamellata* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 168. rio Lawa, SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 74. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 87. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

22. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *luteoventralis* Theobald

1901 *Wyeomyia luteoventralis* Theobald, Mon. Cul., 2: 348. Pará, BRASIL.
1903 Theobald, Mon. Cul., 3: 318. BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 426. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 305. Pará, S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 590. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 260. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 107. Pará, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 88. BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 28. Aragua; VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 435. Santos, S. Paulo, BRASIL.

23. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *melanocephala* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia melanocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. TRINIDAD.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 86. TRINIDAD, PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. GUIANA Br., SURINAM, PANAMÁ.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 98. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 78. PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANA Br., SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
1907 syn. *Sabethes canfieldi* Dyar & Knab. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207 PANAMÁ.
1907 syn. *Wyeomyia agnostips* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211 PANAMÁ.
1908 syn. *W. agnostips* et *S. canfieldi*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss 52: 71, 74. PANAMÁ.
1909 syn. *Wyeomyia pandora* Dyar & Knab. Smith. Misc. Colls. Quar. Iss., 52 261. PANAMÁ.
1915 syn. *W. agnostips, pandora* et *canfieldi*, in Howard, Dyar & Knab, Mon. 3: 72, 87, 89. TRINIDAD, PANAMÁ.
1919 syn. *Wyeomyia fauna* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 2. PANAMÁ.
1922 syn. *Wyeomyia modalma* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. PANAMÁ.
1923 syn. *W. agnostips*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1923 syn. *W. agnostips*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1925 syn. *Prosopolepis hemisiris* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 234.

24. *Wyeomyia (Dendromyia) melanoides* Root

1928 *Dendromyia melanoides* Root (in Dyar), Mos. Am., 79. Magé, Rio, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.

25. *Wyeomyia (Dendromyia) monolena* (Martini)

1931 *Miamyia monolena* Martini, Konowia, 10: 117. S. José, N. ARGENTINA.

26. *Wyeomyia (Dendromyia) mystes* Dyar

1924 *Wyeomyia mystes* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 92. BRASIL
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 84. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 71. Rio, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. N.-E. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

27. *Wyeomyia (Dendromyia) negrensis* Gordon & Evans

1922 *Wyeomyia negrensis* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 319. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 94. BRASIL.
1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Havard Exp., 196. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 61. BRASIL.
1931 Prado, Mem. Ins. Butantan, 3: 201. S. Paulo, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
1938 Chagas et. al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.

28. *Wyeomyia (Dendromyia) occulta* Bonne & Bonne-Wepster

1919 *Wyeomyia occulta* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 105. SURINAM.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 134. SURINAM.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481. SURINAM.

1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 92. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 60. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

29. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *pampithes* (Dyar & Nuñez Tóvar)

1928 *Miamyia pampithes* Dyar & Nuñez Továr (in Dyar), Mos. Am., 64. Rancho Grande, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. VENEZUELA.

30. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *personata* Lutz

1904 *Dendromyia personata* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 22, 49, 68. São Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 613. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 297. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 259. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 131. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 76. BRASIL.
1928 Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 27. Aragua, VENEZUELA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

31. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *petrocchiae* (Shannon & Del Ponte)

1927 *Miamyia petrocchiae* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 94 Tucuman, Jujuy, ARGENTINA.
1928 Dyar, Mos. Am., 66. ARGENTINA.
1930 Shannon, Rev. Ins. Bact. B. A., 498. ARGENTINA.
1936 Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 9. S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

32. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *phroso* Howard, Dyar & Knab

1915 *Wyeomyia phroso* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 149. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 86. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 84. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 121. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 70. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.
1919 syn. *Dendromyia proviolans* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. PANAMÁ.

33. *Wyeomyia (Dendromyia) prolepidis* Dyar & Knab

1919 *Wyeomyia prolepidis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 1. Culebra, C. Zone, PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 142. PANAMÁ.
1921 Dyar & Ludlow, The Mil. Sur., 48: 677.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 115. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 126. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 137. PANAMÁ.
1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 179. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 73. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88 PANAMÁ.

34. *Wyeomyia (Dendromyia) pseudopecten* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia pseudopecten* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 139. TRINIDAD.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 118. PANAMÁ, GUATEMALA, TRINIDAD.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 137. TRINIDAD, PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 86. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 87. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 123. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 80. COSTA RICA, GUATEMALA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMÉRICA, TRINIDAD, VENEZUELA.
1906 syn. *Wyeomyia galoa* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. GUATEMALA.
1909 syn. *Wyeomyia gara* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 264. TRINIDAD.
1915 syn. *W. gara et galoa*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 119, 127. TRINIDAD, PANAMÁ, GUATEMALA.
1923 syn. *W. galoa*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65. PANAMÁ.
1928 syn. *Wyeomyia bicompressa* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 33. Aragua, VENEZUELA.

35. *Wyeomyia (Dendromyia) roucoyana* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Dendromyia roucoyana* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 166. SURINAM.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 110. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 62. SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. SURINAM.

36. *Wyeomyia (Dendromyia) schnusei* Martini

1921 *Dendromyia schnusei* Martini, Rev. Ent., 1: 202. N. G. D.

37. *Wyeomyia (Dendromyia) smithi* Coquillett

1901 *Wyeomyia smithi* Coquillett, Can. Ent., 33: 260.
1928 *Dendromyia* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 28. Carabobo, VENEZUELA.

38. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *typharum* Shannon & Del Ponte

1927 *Dendromyia typharum* Shannon & Del Ponte, Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 96. Jujuy, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. N. ARGENTINA.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.

39. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *ulocoma* Theobald

1903 *Dendromyia ulocoma* Theobald, Mon. Cul., 3: 313. rio Demerara, GUIANA Br.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 229. S. DOMINGO, TRINIDAD.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 261. GUIANAS.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 123. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 79. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. C. AMÉRICA, VENEZUELA.
1909 syn. *Wyeomyia onidus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 261. PANAMÁ.
1909 syn. *Wyeomyia pantoia* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
1909 syn. *Wyeomyia cacodela* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
1915 syn. *W. pantoia, onidus* et *cacodela,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 123, 125, 129. PANAMÁ.
1919 syn. *W. onidus,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 135. PANAMÁ, TRINIDAD.
1923 syn. *W. onidus,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 170. PANAMÁ.
1925 syn. *W. onidus,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 86. PANAMÁ.

40. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *undulata* Del Ponte & Cerqueira

1938 *Wyeomyia undulata* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 233. Cuiabá. M. Grosso, BRASIL.

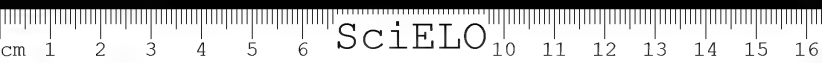
41. *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *ypsipola* Dyar

1922 *Wyeomyia ypsipola* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 97. Comacho, C. Zone, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 91. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 63. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 88. PANAMÁ.

Wyeomyia (*Menolepis*) Lutz

1905 *Menolepis* Lutz, Imp. Med., 13: 269. Tipo *leucostigma* Lutz.

1. *Wyeomyia* (*Menolepis*) *leucostigma* Lutz

1904 *Menolepis leucostigma* Lutz (in Bourroul), Mos. Braz., 48, 67. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1905 *Menolepis leucostigma* Lutz, Imp. Med., 13: 269. N. G. D.

1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 597. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 284. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 581. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 247. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 77. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 66. BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E., N.-W. ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. BRASIL, ARGENTINA.
1912 syn. *Limatus leontiniae* Brethés, Bol. Ins. Pat. Ent. Veg., 1: 41. Paraná Isls., ARGENTINA.

Wyeomyia (*Wyeomyia*) Theobald

1901 *Wyeomyia* Theobald, Mon. Cul., 2: 267. Tipo *grayi* Theo.
1919 *Pentemyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 122. Tipo *bromeliarum* D. & K.
1919 *Miamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 116. Tipo *symmachus* D. & K.
1919 *Diphalangarpe* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 126. Tipo *abscanta* D. & K.
1919 *Dodecamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 138. Tipo *aphobema* D.
1924 *Phyllozomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 112. Tipo *smithi* Coq.
1928 *Nunezia* Dyar, Mos. Am., 50. Tipo *bicornis* Root.
1925 *Technicomyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 20. Tipo *florestan* D.

1. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *abebela* Dyar & Knab

1908 *Wyeomyia abebela* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 67. Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 111. S. MÉXICO.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens, 7: 133. S. MÉXICO.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102, 114. MÉXICO.
1925 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad, Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 120. MÉXICO.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. MÉXICO.
1928 Dyar, Mos. Am., 35. MÉXICO.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. MÉXICO.

2. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *aphobema* Dyar

1918 *Wyeomyia aphobema* Dyar, Ins. Ins. Mens., 6: 120. rio Lawa, SURINAM.
1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 114, 139. SURINAM.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 66. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 51. GUIANA Br., SURINAM.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. PERÚ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANAS.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

3. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *arthrostigma* (Lutz)

1905 *Miamyia arthrostigma* Lutz, Imp. Med., 13: 311. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 306. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 593. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 261. BRASIL.

1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 188. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

4. *Wyeomyia (Wyeomyia) bahama* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia bahama* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash. 19: 138. BAHAMAS
1908 Johnson, Psyche, 76. BAHAMAS.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 62. BAHAMAS.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 105. CUBA, BAHAMAS.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 105. CUBA, BAHAMAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 32. CUBA, BAHAMAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. CUBA, BAHAMAS.
1906 syn. *Wyeomyia minor* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. CUBA.
1909 syn. *W. minor* Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
1915 syn. *W. minor* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 62. BAHAMAS.
1924 syn. *D. minor* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
1925 syn. *W. minor* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 104. BAHAMAS, CUBA

5. *Wyeomyia (Wyeomyia) bicornis* Root

1928 *Wyeomyia bicornis* Root (in Dyar), Mos. Am., 50. VENEZUELA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLIVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. VENEZUELA.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

6. *Wyeomyia (Wyeomyia) bodkini* Edwards

1922 *Wyeomyia bodkini* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 81. GUIANA Br.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 109. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. GUIANA Br.

7. *Wyeomyia (Wyeomyia) bromeliarum* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia bromeliarum,* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. N. G. D
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 108. PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 122. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 101. TRINIDAD, PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 47. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD BRASIL.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 35.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 25. Baía, BRASIL.
1931 Lima, An. Mus. Nac. B. A., 26: 367.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 84. COSTA RICA e TRINIDAD até o BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

1906 syn. *Wyeomyia espartana* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140 COSTA RICA.
1907 syn. *Wyeomyia panamena* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 210. PANAMÁ.
1908 syn. *W. panamena,* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 74. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia drapetes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss. 52: 264. TRINIDAD.
1915 syn. *W. espartana, panamena* et *drapetes,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 109, 115, 131. COSTA RICA, PANAMÁ, TRINIDAD.

8. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *camplocoma* Dyar

1924 *Wyeomyia camplocoma* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 116. Barranquila, COLÔMBIA.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 480.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 21. ECUADOR?
1928 Dyar, Mos. Am., 37. COLÔMBIA, VENEZUELA, ECUADOR?
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. COLÔMBIA, VENEZUELA, ECUADOR?
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

9. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *caracula* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Wyeomyia caracula* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. nv. Dipt. Haemat. Ven. 6. Mariara, Carabobo, VENEZUELA.
1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 90 VENEZUELA
1928 Dyar, Mos. Am., 35. VENEZUELA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20:179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

10. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *celaenocephala* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia celaenocephala* Dyar & Knab. Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. GUATEMALA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 155. GUATEMALA
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 129. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65, 172. GUATEMALA, PANAMÁ.
1923 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 172
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102, 116. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster Mos. Sur., 112. C. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 112. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 33. HONDURAS. GUATEMALA, SALVADOR, PANAMÁ. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. C. AMÉRICA, VENEZUELA.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. México, 64. Yucatan, Veracruz, MÉXICO, GUATEMALA.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1907 syn. *Phoniomyia chrysomus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 208 PANAMÁ.
1907 syn. *Phoniomyia philophone* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent., Soc., 15: 209. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia megalodora* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 69 S. SALVADOR.
1908 syn. *Wyeomyia mataca* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 70 S. SALVADOR
1908 syn. *W. chrysomus* et *philophone,* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.

1911 syn. *W. chrysomus,* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 245 PANAMÁ.
1915 syn. *W. mataea, philophone, megglodora,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 70, 77, 85. PANAMÁ, S. SALVADOR, MÉXICO, GUATEMALA.
1919 syn. *D. chrysomus,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. PANAMÁ, MÉXICO. SALVADOR.
1919 syn. *W. mataea, philophone* et *megalodora,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125, 129. N. G. D.
1923 syn. *W. chrysomus,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65, 172. PANAMÁ.
1924 syn. *P. chrysomus,* in Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 90. PANAMÁ
1925 syn. *W. chrysomus,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 108. PANAMÁ
1928 syn. *P. chrysomus* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 31. Aragua, VENEZUELA.

11. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *cesari* Del Ponte & Cerqueira

1938 *Wyeomyia cesari* Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 226. Cuiabá, M Grosso, BRASIL.

12. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *charmion* Dyar

1928 *Wyeomyia charmion* Dyar, Mos. Am., (errata). Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
1928 Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash., 30: 110. PANAMÁ.

13. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *codiocampa* Dyar & Knab

1907 *Wyeomyia codiocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 209. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1907 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 101. PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125 Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 82. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 57. PANAMÁ.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 192. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 82. PANAMÁ.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

14. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *flavifascies* Edwards

1922 *Wyeomyia flavifascies* Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 82, rio Aruka, GUIANA Br.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 128. GUIANA Br.
1928 Dyar, Mos. Am., 42. GUIANA Br.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. GUIANA Br.
1936 Komp, Proc. Ent. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

15. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *gaudians* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Wyeomyia gaudians* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 5. Mariara, Carabobo, VENEZUELA.

1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 89. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 38. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. VENEZUELA.

16. *Wyeomyia (Wyeomyia) gausapata* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Wyeomyia gausapata* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. nv. Dipt. Haemat. Ven., 7. Ocumare de la Costa, VENEZUELA.
1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 91. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 39. VENEZUELA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. VENEZUELA.
1935 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33:193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

17. *Wyeomyia (Wyeomyia) guatemala* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia guatemala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 139. GUATEMALA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 76. GUATEMALA.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 124. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 101. GUATEMALA.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 109. GUATEMALA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 112. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 44. MÉXICO, GUATEMALA, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. C. AMÉRICA, MÉXICO.
1906 syn. *Wyeomyia adelpha* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. COSTA RICA.
1907 syn. *Wyeomyia homothe* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia ablabes* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. Córdoba, MÉXICO.
1908 syn. *Wyeomyia ablechra* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 66. Sonsonante, SALVADOR.
1908 syn. *W. adelpha* et *homothe*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 72. PANAMÁ.
1910 syn. *Wyeomyia roloncu*, Dyar & Knab, Proc. Ent. Soc. Wash., 11: 173.
1915 syn. *W. ablabes, adelpha et homothe*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 91. 104, 126. SALVADOR, PANAMÁ, MÉXICO, COSTA RICA.
1919 syn. *W. ablabes, adelpha* et *roloncu*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7:128, 129, 131 . PANAMÁ.
1919 syn. *W. homothe* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. N. G. D.
1923 syn. *W. homothe* et *roloncu*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
1924 syn. *W. homothe*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 102. COSTA RICA, SALVADOR.
1924 syn. *W. homothe*, in Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 89. PANAMÁ.
1925 syn. *W. homothe*, Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 109. S. SALVADOR. PANAMÁ.
1925 syn. *W. ablabes, adelpha* et *roloncu*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 116, 117, 127. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ.

18. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *hosautos* Dyar & Knab

1907 *Wyeomyia hosautus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 211. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 73. PANAMÁ.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 625. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 112. PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 190. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 481.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 81. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 117. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 59. PANAMÁ.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 187. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
1936 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1909 syn. *Wyeomyia symmachus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 62: 262. PANAMÁ.
1909 syn. *Wyeomyia euethes* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 62: 263. PANAMÁ.
1915 syn. *W. symmachus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 142. PANAMÁ.
1919 syn. *M. symmachus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. N. G. D.
var. 1936, *leucotarsis* Lane, Rev. Paul., 20: 180. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

19. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *lutzi* (Lima)

1930 *Miamyia lutzi* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 73, 187. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. Rio, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1907 syn. *Dendromyia serrata* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 4: 615. Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
1910 syn. *D. serrata* Theobald, Mon. Cul., 5: 591. BRASIL.

20. *Wyeamyia* (*Wyeomyia*) *melanopus* Dyar

1919 *Wyeomyia melanopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 130. Pto. Belo, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 78: 116. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 115. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am. 46. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
1923 syn. *Wyeomyia culebrae* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 65. Culebra, PANAMÁ.

21. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *mitchelli* (Theobald)

1905 *Dendromyia mitchelli* Theobald, Mos. or Cul. Jamaica, 37. JAMAICA.
1909 Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 80. CUBA, JAMAICA, S. DOMINGO, U. S. A.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 125. U. S. A., GR. ANTILHAS.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 5. U. S. A., GR. ANTILHAS.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106, 116. U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA, DOMINICA.

1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 115. U. S. A., GR. ANTILHAS.
1928 Dyar, Mos. Am., 43. U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, JAMAICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. U. S. A. até INDIAS Oc.
1906 syn. *Wyeomyia ochrura* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 229. S. DOMINGO.
1906 syn. *Wyeomyia violescens* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. CUBA.
1906 syn. *Wyeomyia glaucocephala* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 140. S. DOMINGO.
1906 syn. *W. ochrura* in Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. S. DOMINGO, SALVADOR, GUATEMALA, MEXICO, JAMAICA.
1908 syn. *Wyeomyia antonietta* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss.. 52: 263. U. S. A.
1909 syn. *W. antoinetta* et *violescens* in Pazos, San. y Ben., 2: 51. CUBA.
1915 syn. *W. violescens antoinetta* et *glaucocephala* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 79, 83, 136. CUBA, JAMAICA, S. DOMINGO, U. S. A.
1919 syn. *W. glaucocephala, violescens* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 127, 128, 133. U. S. A., GR. ANTILHAS.
1925 syn. *W. violescens* et *glaucocephala* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 110, 123. CUBA, S. DOMINGOS.

22. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *oblita* (Lutz)

1904 *Dendromyia oblita* Lutz (in Bourr. nom. nud.), Mos. Braz., 49, 68. S. Paulo, S. Paulo, BRASIL.
1905 *Dendromyia oblita* Lutz, Imp. Med., 13: 269. Ipê Arcado, fronteira com Goiás, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 612. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 298. S. Paulo, Goiás, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 263. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. SURINAM.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 116. BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 118. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 41. SURINAM, BRASIL.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Hyg., 11: 25. Baía, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL, SURINAM.
1933 Kumm, Bull. Ent. Res., 24: 561. Baía, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 179. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 388. S. Christovam, Sergipe, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1905 syn. *Dendromyia medioalbipes* Lutz, Imp. Med., 13: 289. S. Paulo, Baía, BRASIL.
1907 syn. *Dendromyia mitchelli* Theobald (nec Theo.), Mon. Cul., 4:605. N.G.D.
1908 syn. *D. medio-albipes* Peryassú, Os Cul. Braz., 303. Rio, Baía, BRASIL.
1911 syn. *D. mitchelli* in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dip. Vul. Ven., 262. JAMAICA.
1919 syn. *Wyeomyia fallax* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 119. SURINAM.
1919 syn. *D. fallax,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128,131. SURINAM.

23. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *pertinans* (Williston)

1896 *Aedes pertinans* Williston, Trans. Ent. Soc. London, 171. ST. VINCENT.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. ST. VINCENT.
1901 *Wyeomyia*, Theobald, Mon. Cul., 2: 272. ST. VINCENT.
1902 Giles, Handb. Gnats or Mos., 2ed. 498. ST. VINCENT.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 48. Baia, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 424. ST. VINCENT.
1906 Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 289. Baia?, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 247. S. AMÉRICA, ANTILHAS.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon.. 3; 134. ST. VINCENT, ST. LUCIA.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128. N. G. D.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. GRENADA, ST. LUCIA.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 106. ST. LUCIA, ST. VINCENT.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 121. S. VINCENT, S. LUCIA, GRENADA.
1928 Dyar, Mos. Am., 42. Peq. ANTILHAS.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. Peq. ANTILHAS.
1901 syn. *Wyeomyia grayii* Theobald, Mon. Cul., 2: 269. ST. LUCIA. TOBAGO, S. DOMINGOS.
1906 syn. *W. grayii*, in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. TRINIDAD, TOBAGO, S. DOMINGOS.
1915 syn. *W. grayii*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 134, 135. ST. VINCENT. ST. LUCIA.
1919 syn. *W. grayii*, in Dyar. Ins. Ins. Mens., 7: 127, 128. N. G. D.
1921 syn. *W. grayii*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 10. ST. LUCIA, GRENADA, Peq. ANTILHAS.
1921 syn. *W. grayii*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 26. Peq. ANTILHAS.
1925 syn. *W. grayii*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 121, 127. ST. VINCENT, ST. LUCIA, BARBADOS, GRENADA.

24. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *pintoi* (Lima)

1930 *Myamyia pintoi* Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 191. Mendes, Rio, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 493. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

25. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *quasiluteoventralis* (Theobald)

1903 *Dendromyia quasiluteoventralis* Theobald, Mon. Cul., 3: 317. GUIANA Br.
1906 Theobald, An. Mus. Nat. Hun., 3: 118. Songo, BOLÍVIA.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 607. New Amsterdam, GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 260. GUIANA Br.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 11. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. GUIANA Br., SURINAM, TRINIDAD.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 107. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 40. TRINIDAD, GUIANA Br., SURINAM, VENEZUELA. DOMINICA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. INDIAS Oc., GUIANAS, VENEZUELA.
1906 syn. *Wyeomyia telestica* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65. TRINIDAD.
1906 syn. *Wyeomyia abscanta* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65. TRINIDAD.

1906 syn. *W. telestica,* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:230. TRINIDAD.
1906 syn. *Wyeomyia abia* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 67. DOMINICA.
1915 syn. *W. telestica, abscanta* et *abia,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 78, 137, 114. TRINIDAD, DOMINICA.
1919 syn. *W. telestica,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 131. TRINIDAD.
1924 syn. *W. telestica,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 115. GUIÁNA Br., SURINAM, TRINIDAD.
1924 syn. *W. telestica,* in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480. N.G.D.
1925 syn. *W. abia* et *telestica,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 124, 120. GUIANA Br., SURINAM, DOMINICA.
1927 syn. *W. abscanta, abia* et *telestica,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 127, 128, 130.

26. *Wyeomyia (Wyeomyia) scotinomus* (Dyar & Knab)

1907 *Phoniomyia scotinomus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 209. PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
1915 *Wyeomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 157. PANAMÁ.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 129. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 88. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480. PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 113. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 36. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 85. PANAMÁ.
1907 syn. *Wyeomyia leucopisthepus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 212. PANAMÁ.
1908 syn. *W. leucopisthepus,* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia dymodora* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 68. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia abrachys* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 263. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia chresta* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 263. PANAMÁ.
1908 syn. *Wyeomyia hapla,* Dyar & Knab, Smiths. Mus. Colls. Quar. Iss., 52: 265. PANAMÁ.
1915 syn. *W. abrachys, hapla, leucopisthepus,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 139, 141, 148, 156. PANAMÁ.
1919 syn. *W. abrachys, hapla, leucopisthepus,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 128, 129, 133. PANAMÁ.
1922 syn. *Wyeomyia labesba* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 188. PANAMÁ.
1922 syn. *Wyeomyia incana* Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 189. PANAMÁ.
1923 syn. *W. leucopisthepus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 66. N. G. D.

27. *Wyeomyia (Wyeomyia) serrata* (Lutz)

1905 *Dendromyia serrata* Lutz, Imp. Med., 13: 287. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 301. M. Gerais, S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 263. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 117. BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 481. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 58. BRASIL.
1930 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 76, 192. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. BRASIL.

28. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *simmsi* (Dyar & Knab)

1908 *Phoniomyia simmsi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 65. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 146. PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 480.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 123. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 45. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. PANAMÁ.
1919 syn. *Wyeomyia roloncetta* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 131. PANAMÁ.
1923 syn. *W. roloncetta,* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 173. PANAMÁ.
1925 syn. *W. roloncetta,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 127. PANAMÁ.

29. *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *vanduzeei* Dyar & Knab

1906 *Wyeomyia vanduzeei* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 138. U. S. A.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 65. U. S. A.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 126. N. G. D.
1922 Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus., 62: 6. U. S. A., CUBA, BAHAMAS.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 480.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 105. U. S. A., MARTINIQUE, S. DOMINGO, CUBA.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 104. U. S. A.
1928 Dyar, Mos. Am., 31. U. S. A., CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 86. U. S. A., INDIAS, Oc.
1906 syn. *Wyeomyia fratercula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Walsh., 19: 139. MARTINIQUE.
1906 *Wyeomyia sororcula* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 139. S. DOMINGO.
1908 syn. *Wyeomyia argyura* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 70. CUBA.
1909 syn. *Wyeomyia conchita* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 264. CUBA.
1909 syn. *W. conchita, argyura* et *sororcula,* in Pazos, San. y Ben., 50: 51. CUBA.
1915 syn. *W. conchita, argyura, fratercula* et *sororcula,* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 63, 64, 68, 69. CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.
1919 syn. *W. argyura,* in Dyar, Ins. Ins., Mens., 7: 126. N. G. D.
1925 syn. *W. argyura, fratercula* et *sororcula,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 105, 106. CUBA, S. DOMINGO, MARTINIQUE.

Trichoprosopon Theobald

1901 *Trichoprosopon* Theobald, Mon. Cul., 2: 283. Tipo *digitatus* Rond. (como *nivipes*).
1901 *Joblotia* Blanchard, C. R. Soc. Biol,. 53: 1046. Tipo *digitatus* Rond.

1. *Trichoprosopon compressum* Lutz

1905 *Trichoprosopon compressum* Lutz, Imp. Med., 13: 171. Rio, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 590. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 274. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 557. BRASIL.
1911 Surcouf & Gonzalez Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 233. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 96. Goiás, BRASIL.
1921 *Joblotia,* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 12. N. G. D.

1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 131. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 106. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ, BOLÍVIA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 71. N. G. D.
1932 *Trichoprosopon*, Edwards, Genera Insectorum, 70. PANAMÁ, VENEZUELA, BRASIL.
1936 *Joblotia*, Lane, Ins. Hyg., S. Paulo, Bol. 60: 8. S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 14. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1907 syn. *Joblotia trichorryes* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 206. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1908 syn. *J. trichorryes*, in Busck, Smiths, Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 76. PANAMÁ.
1915 syn. *J. trichorryes*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 183. PANAMÁ.
1923 syn. *J. trichorryes*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
1925 syn. *J. trichorryes*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 157. PANAMÁ.

2. *Trichoprosopon digitatum* (Rondani)

1848 *Culex digitatus* Rondani, Baudi et Truqui, Studi Ent., 1: 109. BRASIL
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 176. MÉXICO, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ, TRINIDAD, BRASIL.
1918 Leger, Bull. Soc. Pat. Exot., 11: 399. GUIANA Fr.
1922 *Joblotia*, Pawan, Ins. Ins. Mens., 10: 63. TRINIDAD.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 158. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins., Mens., 13: 28. 130. ECUADOR, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 105. MÉXICO, SALVADOR, COSTA RICA, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ, BOLÍVIA.
1932 *Trichoprosopon*, Ewards, Genera Insectorum, 70. MÉXICO ao BRASIL.
1933 *Joblotia*, Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 93. S. Paulo, BRASIL.
1934 *Trichoprosopon*, Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 *Joblotia*, Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63. Campeche, MÉXICO.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 182. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 13. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1903 syn. *Trichoprosopon nivipes* Theobald, Mon. Cul., 2: 285. TRINIDAD.
1904 syn. *J. nivipes*, in Bourroul, Mos. Braz., 49. S. Paulo, Rio, Pernambuco, BRASIL.
1905 syn. *J. niveipes*, in Blanchard, Les Moust., 429. TRINIDAD, BRASIL.
1906 syn. *J. niveipes* in Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 225.
1911 syn. *J. nivipes*, in Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 233. Monagas, Maturin, VENEZUELA.
1918 syn. *Trichoprosopon wilsoni* Ludlow, Psyche, 25: 66.

3. *Trichoprosopon mogilasium* (Dyar & Knab)

1907 *Jobiotia mogilasia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 206. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 181. PANAMÁ.

1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 175. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 157. PANAMÁ.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 9. Mirasol, S. Paulo, BRASIL.

4. *Trichoprosopon pusillum* Lutz

1928 *Trichoprosopon pusillum* Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 33. VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 70. VENEZUELA.

5. *Trichoprosopon splendens* Lutz

1904 *Trichoprosopon splendens*, Lutz (in Bourr. nom. nud.), Mos. Braz., 68. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1905 *Trichoprosopon splendens* Lutz, Imp. Med., 13: 169. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 270. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 556. BRASIL.
1911 *Joblotia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 231. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 161. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 104. BRASIL.
1932 *Trichoprosopon* Edwards, Genera Insectorum, 70. BRASIL.
1934 Matheson, Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 122. GUIANA Br.
var. 1931, *subsplendens* Martini, Rev. Ent., 1: 200. PERÚ.

Goeldia Theobald

1903 *Goeldia* Theobald, Mon. Cul., 3: 330. Tipo *fluviatilis* Theob.
1903 *Runchomyia* Theobald, Mon. Cul., 3: 319. Tipo *frontosa* Theo.
1905 *Binotia* Blanchard, Les Moust., 427. Tipo *frontosa* Theo.
1906 *Lesticocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 225. Tipo *lunata* Theo.
1907 *Hyloconops* Theobald, Mon. Cul., 4: 586. Tipo *longipalpis* Theo.
1912 *Lynchiaria* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 40. Tipo *paranensis* Br.

Goeldia (*Goeldia*) Theobald

1. *Goeldia* (*Goeldia*) *fluviatilis* Theobald

1903 *Goeldia fluviatilis* Theobald, Mon. Cul., 3: 331. GUIANA Br., BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 50. S. Paulo, Rio, Baia, BRASIL, GUIANA Br.
1905 Blanchard, Les Moust., 430. GUIANAS, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 573. GUIANA Br., BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 236. GUIANAS Br., BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 185. GUIANAS Br., BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 16. N. G. D.
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 85. BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 155. NICARAGUA, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 103. GUATEMALA, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUATEMALA, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 1. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul, 20: 81. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1919 syn. *Lesticocampa moralesi* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 3. Guatemala

2. *Goeldia (Goeldia) frontosa* (Theobald)

1903 *Rhunchomyia frontosa* Theobald, Mon. Cul., 3: 319, rio Barima, GUIANA Br.
1904 Lutz (in Bourr.) Mos. Braz., 50. GUIANA Br.
1905 Blanchard, Les Moust., 427. GUIANAS.
1908 Peryassú, Os Cul. Bras., 264. Rio, BRASIL,
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 555. GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 229. GUIANA Br.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 15. GUIANA Br., BRASIL.
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 153. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 99. GUIANA Br.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUIANA Br.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

3. *Goeldia (Goeldia) lamprapus* (Howard, Dyar & Knab)

1915 *Lesticocampa lampropus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 167. PANAMÁ.
1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 17. N. G. D.
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87, 174. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne-Wepster & Bonne, Mos. Sur., 148. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 219. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 98. PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. PANAMÁ.

4. *Goeldia (Goeldia) lanei* Antunes

1937 *Goeldia lanei* Antunes, Bull. Ent. Res., 28: 71. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 12. Restrepo, Meta, COLÔMBIA. LÔMBIA.

5. *Goeldia (Goeldia) leucopus* (Dyar & Knab)

1906 *Lesticocampa leucopus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. Bluefields, NICARAGUA, Bocas del Toro, PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 76. PANAMÁ.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 170. NICARAGUA.
1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 17. N. G. D.
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins., Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 86. 174. NICARAGUA, PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash., Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 152. C. AMÉRICA até PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 129. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 97. NICARAGUA, PANAMÁ.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. NICARAGUA, PANAMÁ.
var. 1931, *hyperleuca* Martini, Rev. Ent., 1: 201. Urumbamba, PERÚ.

6. *Goeldia (Goeldia) longipalpis* (Lutz)

1905 *Hyloconops longipalpis* Lutz, Imp. Med., 13: 127. BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 588. BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 267. S. Paulo, BRASIL.

1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 235. BRASIL
1919 Lutz, Mem. Ins. O. Cruz, 10: 87.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 9. N. G. D.
1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 13. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. BRASIL, PERÚ, VENEZUELA.
1906 syn. *Lesticocampa vonplesseni* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. Tastazza, ECUADOR.
1921 syn. *Goeldia vonplesseni* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
1922 syn. *G. vonplesseni* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1922 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 438.
1923 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 88. N. G. D.
1925 syn. *G. vonplesseni*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 147. ECUADOR, BRASIL.
1928 syn. *G. vonplesseni*, in Dyar, Mos. Am., 101. BRASIL, PERÚ, VENEZUELA

7. *Goeldia* (*Goeldia*) *longipes* (Fabricius)

1805 *Culex longipes* Fabricius, Syst. Antliat., 34. AMÉRICA MERIDIONAL
1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 36. 39
1827 Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, 3: 412.
1828 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 7, 11, 546.
1834 Macquart, Suit à Buffon, 1: 36. AMÉRICA MERIDIONAL.
1938 Macquart, Dipt. Exot., 1: 1, 31. AMÉRICA MERIDIONAL.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 281. BRASIL, GUIANAS.
1915 *Goeldia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 172. AMÉRICA TROPICAL à NICARAGUA.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 84. GUATEMALA, NICARAGUA, PANAMÁ.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124, 129. SURINAM
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
1923 Evans, Am. Trop. Med. & Par., 17: 110. VENEZUELA
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 144. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 128. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 96. NICARAGUA, GUATEMALA, PANAMÁ, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. C. AMÉRICA ao BRASIL.
1934 Edwards, An. & Mag., Nat. Hist., 14: 632, rio Esequibo, GUIANA Br.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 11. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. In. O. Cruz, 33:193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1906 syn. *Lesticocampa ulopus* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 137. Bluefields, NICARAGUA.
1907 syn. *Lesticocampa culicivora* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207. C. Zone, PANAMÁ.
1908 syn. *L. ulopus* et *culicivora* in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 75. PANAMÁ.
1915 syn. *L. culicivora* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 168. PANAMÁ.
1919 syn. *Lesticocampa trichopus* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 10. Teffé, Amazonas, BRASIL.
1921 syn. *G. trichopus*, in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
1922 syn. *G. trichopus*, in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38 N. G. D.
1923 syn. *G. trichopus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124, 128. SURINAM.

1924 syn. *G. trichopus*, in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 syn. *G. trichopus*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 141. SURINAM.
1928 syn. *G. trichopus*, in Dyar, Mos. Am., 97. Amazonas, BRASIL, SURINAM.
1931 syn. *G. trichopus*, in Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 7. Estados litoral merid., BRASIL.
1932 syn. *G. trichopus*, in Edwards, Genera Insectorum, 72. C. AMÉRICA ao BRASIL.

8. *Goeldia* (*Goeldia*) *lunata* (Theobald)

1903 *Wyeomyia lunata* Theobald, Mon. Cul., 2: 279. Rio, BRASIL.
1903 *Joblotia* Theobald, Mon. Cul., 3: 336. N. G. D.
1904 Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 49. Rio, S. Paulo, Ceará, Pernambuco, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 429. Rio, BRASIL.
1906 *Lesticocampa* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 226. TRINIDAD.
1907 *Joblotia* Peryassú, Os Cul. Braz., 276. S. Paulo, Rio, M. Gerais, M. Grosso, Ceará, Pernambuco, BRASIL.
1910 *Trichoprosopon* Theobald, Mon. Cul., 5: 557. TRINIDAD.
1911 *Joblotia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 232. VENEZUELA, BRASIL.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 165. N. G. D.
1921 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 12. Rio, BRASIL.
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 85. SURINAM, BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 153. BRASIL, VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 100. BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6. Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. Misiones, ARGENTINA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 65.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. BRASIL.
1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. Cir., 33: 212. C. Jordão, S Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5 S. Paulo, BRASIL.

9. *Goeldia* (*Goeldia*) *pallidoventer* (Lutz)

1904 *Hyloconops pallidoventer* Lutz (in Bourr. nom nud.), Os Mos. Braz., 49. S. Paulo, BRASIL.
1905 *Hyloconops pallidoventer* Lutz, Imp. Med., 13: 125. N. G. D.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 587. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 267. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 234. BRASIL.
1921 *Goeldia*, Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 15. N. G. D
1922 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87. BRASIL.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 155. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 102. ARGENTINA, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. Misiones, ARGENTINA.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. PERÚ.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 65, 71.
1932 Pinto, Rev. Med. Cir. Braz., 40: 295. R. Gde. do S., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. N. ARGENTINA, BRASIL.
1935 Primio, Ar. R. Grandenses Med., 14: 4. R. Gde. do S., BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 60. Restrepo, Meta, COLOMBIA.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 5. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 181. Chapada, M. Grosso, BRASIL.

1937 Lane & Guimarães, An. Paul. Med. & Cir., 33: 212 C. Jordão, S. Paulo BRASIL.
1937 Antunes, Res. Fac. Med. Bogotá, 6: 12. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

10. *Goeldia* (*Goeldia*) *paranensis* (Brethés)

1912 *Lynchiaria paranensis* Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 40, rio Paraná, ARGENTINA.
1921 *Goeldia*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 99. N. G. D.
1924 *Isostomyia*, Dyar, & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1928 Dyar. Mos. Am., 93. ARGENTINA, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 499. B. Aires, ARGENTINA.
1931 Prado, Mem. Ins. But., 6: 201. S. Paulo, BRASIL.
1932 *Goeldia*, Edwards, Genera Insectorum, 72. ARGENTINA, ?BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.

11. *Goeldia* (*Goeldia*) *rapax* (Dyar & Knab)

1906 *Lesticocampa rapax* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash.. 19: 137. TRINIDAD, ?BRASIL, ?GUATEMALA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 164. TRINIDAD.
1922 *Goeldia*, Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 87. N. G. D.
1924 Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 483.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 148. TRINIDAD.
1928 Dyar, Mos. Am., 100. TRINIDAD.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. TRINIDAD.

12. *Goeldia* (*Goeldia*) *schedocyclia* (Dyar & Knab)

1908 *Lesticocampa schedocyclia* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 64 NICARAGUA.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 174. NICARAGUA.
1922 *Goeldia* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 151. NICARAGUA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 129. NICARAGUA.
1928 Dyar, Mos. Am. 103. GUATEMALA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 72. GUATEMALA.
1938 Del Ponte & Cerqueira, Rev. Ent., 8: 235. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.

Goeldia (*Ctenogoeldia*) Edwards

1930 *Ctenogoeldia* Edwards, Bull. Ent. Res., 9: 301. Tipo *magna* Theo.

1. *Goeldia* (*Ctenogoeldia*) *magna* (Theobald)

1905 *Phoniomyia magna* Theobald, An. Nat. Mus. Hung., 3: 117. S. Antônio, BOLIVIA.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 602. BOLIVIA.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 577. BOLIVIA.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 244. BOLIVIA.
1928 *Isostomyia* Dyar, Mos. Am., 92. GUATEMALA, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM, BOLIVIA.

1932 Edwards, Genera Insectorum, 73. C. AMÉRICA, VENEZUELA, SURINAM, BOLÍA.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1906 *Phoniomyia homothina* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 141. COSTA RICA?, GUATEMALA.
1913 syn. *W. homothina* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 58. GUATEMALA, NICARAGUA, COSTA RICA.
1913 syn. *Lesticocampa dicellaphora* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 168. PANAMÁ.
1921 syn. *G. dicellaphora* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38 N. G. D.
1923 syn. *G. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 83. N. G. D.
1923 syn. *G. dicellaphora* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124 SURINAM.
1923 syn. *G. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
1924 syn. *I. homothina* in Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1924 syn. *W. homothina* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 149. SURINAM.
1925 syn. *I. homothina* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 126. PANAMÁ.

Goeldia (*Isogoeldia*) Edwards

1930 *Isogoeldia* Edwards, Bull. Ent. Res., 9: 301. Tipo *perturbans* Will.
1912 *Isostomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 187. Tipo *perturbans* Will.

1. *Goeldia* (*Isogoeldia*) *brevipes* (Lima)

1930 *Isostomyia brevipes* Lima, Mem. O. Cruz, 25: 68. Laranjeiras, Rio, BRASIL.

2. *Goeldia* (*Isogoeldia*) *espini* (Martini)

1914 *Lesticocampa espini* Martini, Ins. Ins. Mens., 2: 65. Miraflores, C. Zone, PANAMÁ.
1921 *Goeldia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 27. N. G. D.
1922 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1922 Dyar & Ludlow, The Mil .Surg., 50: 61. Gatun, C. Zone, PANAMÁ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 174. PANAMÁ.
1924 *Isostomyia* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 14: 482.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 127. PANAMÁ.
1925 *Goeldia* Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 152. PANAMÁ.
1928 *Isostomyia* Dyar, Mos. Am., 93. PANAMÁ.
1932 *Goeldia* Edwards, Genera Insectorum, 73. PANAMÁ.
1936 Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 6. S. Paulo, BRASIL.

3. *Goeldia* (*Isogoeldia?*) *luederwaldti* Lane

1936 *Goeldia luederwaldti* Lane, Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60, 6. Avaré, S. Paulo, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

4. *Goeldia* (*Isogoeldia*) *perturbans* (Williston)

1896 *Aedes perturbans* Williston, Trans. Ent. Soc. Wash., 271. ST. VINCENT.
1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 235. ST. VINCENT.
1906 *Isostomyia* Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 16. ST. VINCENT.

1911 *Wyeomyia* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 246. ANTILHAS, VENEZUELA.
1917 *Isostomyia* Howard, Dyar & Knab, Mon., 4: 187. ST. VINCENT.
1921 *Goeldia* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins Mens., 9: 16. N. G. D.
1922 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 10: 38. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 83. ST. VINCENT.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 107. ST. VINCENT.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 147. ST. VINCENT.
1928 *Isostomyia* Dyar, Mos. Am., 91. ST. VINCENT.
1932 *Goeldia* Edwards, Genera Insectorum, 73. ST. VINCENT.
1935 *Isostomyia* Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 64. HONDURAS, Br. Petén, GUATEMALA.

Limatus Theobald

1901 *Limatus* Theobald, Mon. Cul., 2: 349. Tipo *durhami* Theo.
1902 *Simondella* Laveran, C. R. Soc. Biol., 54: 1160. Tipo *curvirostris* Lav.
1919 *Lemmamyia* Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 140. Tipo *methysticus* D. & K.

1. *Limatus asulleptus* (Theobald)

1903 *Dendromyia asullepta* Theobald, Mon. Cul., 3: 315, rio Demerara, GUIANA Br.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 49. Baía, BRASIL, GUIANA Br.
1905 Blanchard, Les Moust., 426. GUIANAS.
1906 *Wyeomyia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14:228. TRINIDAD.
1908 *Dendromyia* Peryassú, Os Cul. Braz., 296. N. G. D.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 587, 588. GUIANA Br.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 257. BRASIL, GUIANAS.
1921 *Limatus* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 6. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 90. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 50. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 110. PANAMÁ.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. N. G. D.
1928 Dyar, Mos. Am., 26. COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
1933 Edwards, Genera Insectorum, 89. COSTA RICA, PANAMÁ, SURINAM.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 492. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1909 syn. *Limatus methysticus* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 266. PANAMÁ, COSTA RICA.
1915 syn. *L. methysticus* in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 48. COSTA RICA ao PANAMÁ.
1919 syn. *L. methysticus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 140. COSTA RICA ao PANAMÁ.
1920 syn. *Lemmamyia pseudomethisticus* Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 166. SURINAM.
1923 syn. *W. pseudomethisticus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 172. PANAMÁ.
1925 syn. *L. pseudomethisticus* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 53. SURINAM.

2. *Limatus durhami* Theobald

1901 *Limatus durhami* Theobald, Mon. Cul., 2: 350. Pará, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. S. Paulo, Rio, Baía, Goiás, Pará, BRASIL.
1905 Blanchard, Les Moust., 429. BRASIL.
1905 Goeldi, Os Mos. Pará, 122. Pará, BRASIL.
1906 *Wyeomyia* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 228. TRINIDAD, SALVADOR, COSTA RICA.
1908 *Limatus*, Peryassú, Os Cul. Braz., 319. Pará, Rio, S. Paulo, Goiás, BRASIL.
1910 Newstead & Thomas, Am. Jn. Trop. Med., 4: 148. Iquitos, PERÚ.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1924 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 47. SURINAM.
1927 Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. N. G. D.
1928 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 109. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 24. COSTA RICA, NICARAGUA, SALVADOR, PANAMÁ, ECUADOR, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Davis & Shannon, Am. Jn. Trop. Med., 11: 25. Baía, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 89. C. AMÉRICA ao BRASIL e ARGENTINA.
1933 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, Rio Largo, Alagôas, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis. Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1902 syn. *Simondella curvirostris* Laveran, C. R. Heb. Soc. Biol., 52: 1160. Rio, BRASIL.
1902 syn. *S. curvirostris* Neveau-Lemaire, Mem. Soc. Zool. France, 15: 223. N. G. D.
1903 syn. *Dendromyia paraensis* Theobald, Mon. Cul., 3: 316. Pará, BRASIL
1904 syn. *D. paraensis* in Bourroul, Mos. Braz., 48. S. Paulo, Rio, Baía, Goiás, Pará, BRASIL.
1908 syn. *D. paraensis* in Peryassú, Os Cul. Braz., 300. Pará, Rio, Goiás, S. Paulo, BRASIL.
1909 syn. *Limatus cacophrades* Dyar & Knab, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 266. Tabernilla, C. Zone, PANAMÁ.
1916 syn. *D. paraensis* in Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 96. Goiás, BRASIL.
1919 syn. *D. paraensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 5. Amazonas, BRASIL.
1923 syn. *D. paraensis* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 171. PANAMÁ.
1924 syn. *W. paraensis* in Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1925 syn. *L. paraensis* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 49. SURINAM.

3. *Limatus flavisetosus* Castro

1935 *Limatus flavisetosus* Castro, Rev. Dep. Nac. Prod An., 2: 143. Pará, Baía, S. Paulo, Iguape, Cubatão, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.

4. *Limatus hoffmani* Root

1927 *Limatus hoffmani* Root, Am. Jn. Hyg., 7: 465. Rivière Froide, HAITI.

1928 Dyar, Mos. Am., 25. HAITI.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 89. HAITI.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaetê, Pará, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.

Sabethes Robineau-Desvoidy

1827 *Sabethes* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. Hist. Nat. Paris., 3: 411. Tipo *locuples* R.-D.

1. *Sabethes albiprivus* Lutz

1903 *Sabethes albiprivus* Lutz (in Theo.), Mon. Cul., 3: 323. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1904 *Sabethes albiprivatus* Borroul, Mos. Bras., 48. S. Paulo, BRASIL.
1905 *Sabethes albiprivatus* Lutz, Imp. Med., 13: 203. S Paulo, Rio, BRASIL.
1907 Lutz, Mon. Cul., 4: 595. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 284. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 375. S. Paulo, Rio, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 240. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 94. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 36. SURINAM.
1926 Bequaert, Med. Rep. Rice-Havard Exp., 195. rio Negro, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 14. SURINAM, BRASIL.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
1931 Martini, Konowia, 10: 116. BOLÍVIA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 54. SURINAM, GUIANAS, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. SURINAM, BRASIL, N. ARGENTINA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 498. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Antunes & Lane, Rev. Biol. Hyg., 4: 92. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6:10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3:125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193: 206. Abaetê, Pará, BRASIL
1922 syn. *Sabethinus quasicyaneus* Peryassú, A Fl. Med., 3: 179. Belém, Pará, BRASIL.
1927 syn. *Sabethes neivai* Petrocchi, Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 725. Jujuy, ARGENTINA.
1928 syn. *S. neivai*, in Dyar, Mos. Am., 15 ARGENTINA
1930 syn. *S. neivai*, in Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. ARGENTINA.

2. *Sabethes amazonicus* Gordon & Evans

1922 *Sabethes amazonicus* Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 316. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 33. SURINAM.
1928 Dyar, Mos. Am., 12. SURINAM, BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 201. BOLÍVIA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. SURINAM, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. SURINAM, BRASIL.

1938 Kumm & Novis, Am. Jn.-Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL.
1923 syn. *Sabethes kappleri* Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 122. Moengo. SURINAM.
1925 syn. *S. kappleri*, in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 32. SURINAM.

3. *Sabethes bipartipes* Dyar & Knab

1906 *Sabethes bipartipes* Dyar & Knab, Proc. Biol. Wash., 19: 136. S. Domingo.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 30. S. DOMINGO.
1919 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 7: 165. SURINAM.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 1, 98. SURINAM.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 62. N. G. D.
1923 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 124 SURINAM.
1923 Dyar. Ins Ins Mens., 11: 168 PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99, 107. S. DOMINGO.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens, 13: 27, 32, 106. ECUADOR, SURINAM, PANAMÁ
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 26. C. AMÉRICA, ANTILHAS ao BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 15. ECUADOR, GUIANAS, S. DOMINGO, INDIAS Oc.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 54. ANTILHAS, ECUADOR, GUIANAS, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. ECUADOR, GUIANAS, S. DOMINGO.
1901 syn. *Sabethes nitidus* Theobald(pro parte). Mon. Cul., 2: 347. Pará. BRASIL.
1903 syn. *S. nitidus*, in Theobald, Mon. Cul., 3: 326. BRASIL.
1904 syn. *S. nitidus*, in Lutz, Mos. Braz., 47. BRASIL.
1905 syn. *S. nitidus*, in Blanchard, Les Moust, 422. BRASIL.
1906 syn. *S. nitidus*, in Coquillett, U. S. Dept. Agr. Bur. Ent. Tech. Ser., 11: 28.
1908 syn. *S. nitidus*, in Peryassú, Os Cul. Braz., 283. BRASIL.
1910 syn. *S. nitidus*, in Theobald, Mon. Cul., 5: 575. BRASIL.
1911 syn. *S. nitidus*, in Surcouf & G. Rincones. Ess. Dipt. Vul. Ven., 241. BRASIL.
1913 syn. *Sabethes croiopus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 1: 76. GUIANAS BRASIL.

4. *Sabethes cyaneus* (Fabricius)

1805 *Culex cyaneus* Fabricius, Syst. Antliat., 35. AMÉRICA MERIDIONAL.
1821 Wiedemann, Dipt. Exot., 1: 8, 6. BRASIL.
1928 Wiedemann, Ausser. zweifl. Ins., 1: 6, 10. BRASIL.
1900 Hunter, Am. Ent. Soc., 26: 280. S. AMÉRICA.
1901 Theobald, Mon. Cul., 2: 239. ST. VINCENT, BRASIL.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nat. Hun., 1: 258. BRASIL
1905 *Haemagogus* Blanchard, Les Moust., 112. BRASIL.
1906 *Aedes* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 202.
1906 *Sabethes* Dyar & Knab, Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 168. N. G. D.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 26. PANAMÁ, S. AMÉRICA
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 149. ARGENTINA.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 62. N. G. D.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124 SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 105. PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 30. SURINAM.
1926 Dyar, Ins. Ins. Mens., 14: 111. C. Zone, PANAMÁ
1928 Dyar, Mos. Am., 13. HONDURAS, PANAMÁ, VENEZUELA, SURINAM, TRINIDAD, BRASIL.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. N.-E. ARGENTINA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 24: 54. HONDURAS, PANAMÁ, VENEZUELA.

TRINIDAD, GUIANAS, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 155. Pará, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL, GUIANAS, TRINIDAD.
1934 Edwards, An. & Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
1936 Komp. Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 58. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27:503. Marajó, Pará, BRASIL
1938 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 33: 193-206. Abaeté, Pará, BRASIL.
1827 syn. *Sabethes locuples* Robineau-Desvoidy, Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris 3: 405, 412. BRASIL.
1828 syn. *Culex remipes* Wiedemann. Ausser. zweifl. Ins., 1: 375. BRASIL.
1834 syn. *C. remipes,* in Macquart, Suit. à Buffon, 1: 37, 18. BRASIL.
1868 syn. *C. remipes,* in Schiner, Novara Reise, 31: 5. BRASIL.
1901 syn. *S. remipes,* in Theobald, Mon. Cul., 1: 248 & 2: 346. ST. VINCENT. BRASIL.
1902 syn. *S. remipes* et *locuples,* in Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254, 258. BRASIL.
1904 syn. *S. remipes,* in Lutz, Mos. Braz., 48. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1908 syn. *S. remipes,* in Peryassú, Os Cul. Braz., 286. Pará, Amazonas, Rio, BRASIL.

5. *Sabethes longfieldae* Edwards

1928 *Sabethes longfieldae* Edwards, Bull. Ent. Res., 18: 283. Cuiabá, M. Grosso, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 13. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL.

6. *Sabethes longipes* Theobald

1901 *Sabethes longipes* Theobald (nec Fabricius), Mon. Cul., 1: 250. Amazonas BRASIL, GUIANAS.
1902 Kertesz, Cat. Dipt. Mus. Nac. Hun., 1: 254. AMÉRICA MERIDIONAL
1904 Bourroul, Mos. Braz., 47. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 281. Amazonas, Pará, S. Paulo, BRASIL
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 241. BRASIL
1912 Brethés, Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 36. Chaco, Misiones, ARGENTINA.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
1908 syn. *Sabethes belisarioi* Neiva, Braz. Med., 22 (ix). BRASIL
1908 syn. *Sabethes schausi* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 63 GUIANA Br
1910 syn. *S. schausi,* in Theobald, Mon. Cul., 5: 622. GUIANA Br.
1915 syn. *Sabethes goeldii* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 24. BRASIL.
1921 syn. *S. schausi,* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 2. GUIANA Br., BRASIL.
1923 syn. *S. belisarioi,* in Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL
1923 syn. *S. goeldi* et *schausi,* in Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 11: 123. SURINAM.
1924 syn. *S. goeldi* et *schausi,* in Dyar, Ins. Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
1925 syn. *S. goeldii* et *schausi,* in Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 23, 34. SURINAM.
1928 syn. *S. goeldi* et *schausi,* in Dyar, Mos. Am., 10. BRASIL, TRINIDAD, SURINAM, VENEZUELA, GUIANAS, BOLÍVIA.
1931 syn. *S. belisarioi,* in Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 52. TRINIDAD, GUIANAS, VENEZUELA, BOLÍVIA, BRASIL.
1932 syn. *S. belisarioi,* in Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL, GUIANAS, TRINIDAD.
1934 syn. *S. belisarioi,* in Edwards, An. Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.

1936 syn. *S. belisarioi*, in Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 434. S. Paulo, BRASIL.
1936 syn. *S. belisarioi*, in Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
1936 syn. *S. goeldii* et *schausi*, in Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 58. Restrepo, Meta, COLÔMBIA

7. *Sabethes lutzi* Theobald

1903 *Sabethes lutzi* Theobald, Mon. Cul., 3: 323. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1904 Bourroul, Mos. Braz., 48. BRASIL.
1905 Lutz, Imp. Med., 13: 204. N. G. D.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 283. BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 576. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 242. BRASIL.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 35. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 11. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 52. N. G. D.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. BRASIL.

8. *Sabethes purpureus* Neiva

1908 *Sabethes purpureus* Neiva (in Peryassú), Os Cul. Braz., 287. Juiz de Fóra, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 575. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 240. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 119. N. G. D.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 86. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 36. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 55. N. G. D.
1924 syn. *Sabethes remipusculus*, Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1928 syn. *S. remipusculus*, in Dyar, Mos. Am., 16. BRASIL.

9. *Sabethes tarsopus* Dyar & Knab

1908 *Sabethes tarsopus* Dyar & Knab, Proc. U. S. Nat. Mus., 35: 62. Bocas del Toro, Paraiso, C. Zone, PANAMÁ, Córdoba, MÉXICO.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 25. S. MÉXICO à C. AMÉRICA.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 99. MÉXICO, C. AMÉRICA, PANAMÁ.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 35. C. e S. AMÉRICA.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 105. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 11. MÉXICO, COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 53. COSTA RICA, PANAMÁ, VENEZUELA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 80. MÉXICO, C. AMÉRICA, VENEZUELA, BRASIL.
1934 Edwards, An. & Mag. Nat. Hist., 14: 632. GUIANA Br.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 64. Córdoba, MÉXICO.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med., Montevidéo, 23:5. S. Paulo, BRASIL.

Sabethoides Theobald

1903 *Sabethoides* Theobald, Mon. Cul., 3: 328. Tipo *confusus* Theo.
1904 *Sabethinus* Lutz (in Bourr.), Mos. Braz., 48. Tipo *intermedius* Lutz.

1. *Sabethoides aurescens* (Lutz)

1905 *Sabethinus aurescens* Lutz, Imp. Med., 13: 350. Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 622. S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 315. S. Paulo, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 586. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 253. BRASIL.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 5. BRASIL.
1921 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 40. BRASIL, PANAMÁ.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 108. PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 23. PANAMÁ, VENEZUELA, M. Gerais, BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 60. PANAMÁ, VENEZUELA, S. Paulo, Rio, M. Gerais, BRASIL.
1907 syn. *Sabethes identicus* Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 207. PANAMÁ.
1908 syn. *S. identicus*, in Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 71. PANAMÁ.
1915 syn. *S. identicus*, in Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 35. PANAMÁ.

2. *Sabethoides chloropterus* (Humboldt)

1820 *Culex chloropterus* Humboldt, Voy. Reg. Equin., Hist., 7: 119.
1923 *Sabethoides* Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 168. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 43. SURINAM.
1925 Dyar, Ins. Ins. Mens., 13: 28, 107. ECUADOR, PANAMÁ.
1928 Dyar, Mos. Am., 18. MÉXICO, COSTA RICA, SALVADOR, NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA, GUIANAS, TRINIDAD, BRASIL, ARGENTINA.
1930 Shannon, 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 498. Misiones, ARGENTINA.
1930 Pinto, Mem. Ins. O. Cruz, 23: 156. S. Paulo, BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 57. MÉXICO à ARGENTINA.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLIVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. MÉXICO à ARGENTINA.
1934 Townsend, Rev. Ent., 4: 499. Tapajós, Amazonas, BRASIL.
1935 Martini, Dep. Sal. Pub., Mos. Mex., 63. Petén, GUATEMALA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paul, BRASIL.
1937 Chagas et al., Mem. Ins. O. Cruz, 32: 385. Terezina, Piauí, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Kumm & Novis, Am. Jn. Hyg., 27: 503. Marajó, Pará, BRASIL.
1901 syn. *Sabethes remipes* Theobald, Mon. Cul., 1: 248. Amazonas, BRASIL.
1901 syn. *S. remipes* in Theobald, Mon. Cul., 2: 346. Amazonas, BRASIL.
1901 syn. *Sabethes nitidus* Theobald, Mon. Cul., 2: 347. Pará, BRASIL.
1903 syn. *Sabethes confusus* Theobald, Mon. Cul., 3: 328. GUIANA Br., Pará, S. Paulo, BRASIL.
1904 syn. *S. confusus*, in Bourroul, Mos. Braz., 48. Rio, S. Paulo, Baía, BRASIL.
1908 syn. *S. confusus* in Peryassú, Os Cul. Braz., 48. Rio, S. Paulo, M. Gerais, Baía, BRASIL.
1910 syn. *S. confusus* in Theobald, Mon. Cul., 5: 584. Pará, BRASIL.
1911 syn. *Sabethoides rangeli* Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 251. Monagas, Maturin, BRASIL.
1915 syn. *S. nitidus* Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 35. PANAMÁ.
1921 syn. *S. nitidus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 2. SURINAM.

1921 syn. *S. nitidus* in Dyar, Ins. Ins. Mens., 9: 116. MÉXICO, C. RICA.
1922 syn. *S. nitidus* in Gordon & Evans, An. Trop. Med. & Par., 16: 317. Manáos, Amazonas, BRASIL.
1923 syn. *S. nitidus* in Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1923 syn. *S. nitidus* in Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1928 syn. *S. confusus* in Lutz, Est. Zool. y Par. Ven., 25. VENEZUELA.

3. *Sabethoides glaucodaemon* Dyar & Shannon

1925 *Sabethoides glaucodaemon* Dyar & Shannon, Jn. Wash. Acad. Sci., 15: 39, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1926 Bequaert, Med. Rept. Rice-Havard Exp., 195, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 19, rio Branco, Amazonas, BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 67. SURINAM, GUIANA Br., BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. SURINAM, BRASIL.

4. *Sabethoides imperfectus* Bonne-Wepster & Bonne

1920 *Sabethoides imperfectus* Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 7: 165. SURINAM.
1922 Edwards, Bull. Ent. Res., 13: 79. GUIANA Br.
1923 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 11: 124. SURINAM.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 41. Paramaribo, SURINAM, BRASIL.
1928 Dyar, Mos Am., 19. Paramaribo, SURINAM.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 57. GUIANA Br., SURINAM.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. GUIANAS.
1936 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Publ., 2: 130. S. Paulo, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med., Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.

5. *Sabethoides intermedius* (Lutz)

1904 *Sabethinus intermedius* Lutz (in Bourr.), Mos. Bras., 48. N. G. D.
1905 *Sabethinus intermedius* Lutz, Imp. Med., 13: 348. N. G. D.
1905 Blanchard, Les Moust., 634. BRASIL.
1907 Theobald, Mon. Cul., 4: 619. BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 586. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 253. BRASIL.
1919 Dyar, Ins. Ins. Mens., 7: 118. N. G. D.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens.. 11: 169. PANAMÁ
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 40. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 60. S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. BRASIL.
1935 Prado, Mem. Ins. Butantan, 9: 197. S. Paulo, BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 177. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Antunes, Rev. Fac. Med. Bogotá, 6: 10. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1937 Lane, Arch. Hyg., & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.
1924 syn. *Sabethes melanonymphe* Dyar, Ins. Ins. Mens., 12:100. N. G. D.
1928 syn. *S. melanonymphe* in Dyar, (pro parte), Mos. Am., 21. BRASIL.

6. *Sabethoides moerbista* (Dyar & Knab)

1919 *Sabethinus moerbista* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 7: 2, rio Rupununi, GUIANA Br.
1921 BonneWepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. GUIANA Br.
1928 Dyar, Mos. Am., 20. GUIANA Br.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. GUIANA Br.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. GUIANA Br.

7. *Sabethoides purpureus* Theobald

1907 *Sabethoides purpureus* Theobald, Mon. Cul., 4: 617. Rio, BRASIL.
1908 Neiva (in Peryassú), Os Cul. Braz., 287. M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon. Cul., 5: 585. BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 250. BRASIL.
1916 Neiva & Penna, Mem. Ins. O. Cruz, 8: 95. Goiás, BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1924 Dyar, Ins.. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. BRASIL.
1928 Dyar, Mos. Am., 20. Rio, BRASIL.
1931 Shannon, Proc. Ent. Soc. Wash., 33: 6. Estados litoral merid., BRASIL
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. M. Gerais, Rio, BRASIL.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. BRASIL.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 178. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.
1938 Antunes & Lane, An. Fac. Med. Montevidéo, 23: 5. S. Paulo, BRASIL.

8. *Sabethoides serratoria* Dyar & Nuñez Továr

1927 *Sabethoides serratoria* Dyar & Nuñez Továr, Notas s. Dipt. Haemat. Ven., 7. VENEZUELA.
1928 Dyar & Nuñez Továr, Am. Jn. Hyg., 8: 92. VENEZUELA.
1928 Dyar, Mos. Am., 20. ARGENTINA, VENEZUELA.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 59. VENEZUELA, ARGENTINA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. VENEZUELA, ARGENTINA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1936 Komp, Proc. Ent. Soc. Wash., 38: 59. Restrepo, Meta, COLÔMBIA.
1928 syn. *?Dendromyia ocumarensis* Lutz, Est. Zool. & Par. Ven., 34. Ocumare de la Costa, Aragua, VENEZUELA.

9. *Sabethoides undosus* Coquellett

1906 *Sabethoides undosus* Coquillett, Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 186. TRINIDAD.
1906 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 226. TRINIDAD.
1907 Dyar & Knab, Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 208. PANAMÁ.
1908 Busck, Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 52: 70. PANAMÁ.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 250. ANTILHAS.
1915 Howard, Dyar & Knab, Mon., 3: 32. TRINIDAD, GUIANA Br., PANAMÁ, NICARAGUA.
1921 Bonne & Bonne-Wepster, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1922 Dyar, Ins. Ins. Mens., 10: 61. N. G. D.
1923 Dyar, Ins. Ins. Mens., 11: 169. PANAMÁ.
1924 Dyar & Shannon, Ins. Ins. Mens., 12: 87. PANAMÁ.
1924 Dyar, Ins. Ins. Mens., 12: 100. N. G. D.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 39. C. e S. AMÉRICA.

1928 Dyar, Mos. Am., 21. PANAMÁ.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 61. NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA, TRINIDAD.
1931 Martini, Rev. Ent., 1: 202. BOLÍVIA.
1932 Edwards, Genera Insectorum, 81. C. AMÉRICA, TRINIDAD, VENEZUELA.
1936 Lane, Rev. Mus. Paul., 20: 176. Chapada, M. Grosso, BRASIL.
1937 Lane, Arch. Hyg. & Sáu. Pub., 3: 125. Sorocabana, S. Paulo, BRASIL.

Incertae Sedis

1. *Sabethoides albiprivatus* (Lutz)

1907 *Sabethinus albiprivatus* Lutz (in Theobald), Mon. Cul., 4: 620. Cantareira, S. Paulo, BRASIL.
1908 Peryassú, Os Cul. Braz., 318. Rio, S. Paulo, M. Gerais, BRASIL.
1910 Theobald, Mon Cul., 5: 586. S. Paulo, BRASIL.
1911 Surcouf & G. Rincones, Ess. Dipt. Vul. Ven., 254. BRASIL.
1921 Bonne-Wepster & Bonne, Ins. Ins. Mens., 9: 4. N. G. D.
1923 Peryassú, A Fl. Med., 4: 87. BRASIL.
1925 Bonne & Bonne-Wepster, Mos. Sur., 41. BRASIL.
1931 Lima, Mem. Ins. O. Cruz, 25: 61. S. Paulo, BRASIL.

B I B L I O G R A F I A

Agramonte, A.
1900. El Progresso Médico, Cuba, 10: 460

Aguilar, Salvador G.
1931. Claves para identificar mosquitos. Tesis de Doctorando en Medicina. S. Salvador.

Aiken, J.
1909. Notes on the mosquitoes of British Guiana. 5th. Series. British Guiana Med. An. for 1908. 25 pp.

Alexander, C. P.
1920. A new species of *Dixa* from Argentina. Ent. News, 31: 294.

Alvarado, C. A.
1938. La lucha contra el paludismo en el pais. Bol. San. Dep. Nac. Hig. Argent., 2 (5): 451-463.

Almeida, E. de
1926. (vide Barreto J.).

Almeida, J. L.
1938. (vide Pinto, C.).

Amaral, A. D. F.
1938. (vide Galvão, A. L. A.).

Andrade, E. Navarro de
1929. Pesquisas sôbre o berne. O. Campo, 1 (1): 56-57.

Andrews, J.
1938. (vide Root, F. M.).

Anduze, P. J.
1935. Observaciones sobre larvas *Culex* (Subgenero *Lutzia*). Bol. Soc. Venez. Cien. Nat., Caracas, 20: 438-442.

1936. Historia y distribución geografica de los zancudos (mosquitos) en Venezuela. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Caracas, 3 (28): 307-312.

Antunes, P. C. A.
1937. A new *Anopheles* and a new *Goeldia* from Colombia. Bull. Ent. Res., 28 (1): 69-73, 2 fgs.

1937. Informe sobre una investigación entomológica realizada en Colombia. Rev. da la Fac. Med., Bogotá, 6 (2): 3-29
1938. (vide Cerqueira N.).

Antunes, P. C. A. et Lane, J.
1933. Notas sôbre a distribuição geográfica dos Culicideos de S. Paulo. Rev. Biol. Hig., 4 (3): 91-97.

1934. Notes on some species of *Aedes* (*Ochlerotatus*). Rev. Biol. Hyg., 5 (1): 35-40,4 pl.

1937. Um novo *Culex, Culex* (*Carrollia*) *soperi*, encontrado em S. Paulo, Rev. Biol. Hyg., 8 (1): 21-23, 1 pl.

1938. Nota sôbre os culicídeos e flebótomos encontrados em certos municípios do Estado de S. Paulo, BRASIL, contemporaneamente a surtos epidêmicos de febre amarela silvestre. An. Fac. Med., Montivedéo, 23 (11-12): 1-16.

1937. (vide Lane, J.).
1938. (vide Lane, J.).

Antunes, P. C. A. et Whitman, L.
1937. Studies on the capacity of mosquitoes of the genus *Haemagogus* to transmit yellow fever. Am. Jn. Trop. Med., 17 (6): 825-831.
1937. (vide Whitman, L.)

Arbona, A.
1936. (vide Earle, W. C.)

Aris, F. W.
1929. (vide Boyd).

Arribalzága, E. Lynch.
1880. Sinonimia de algunos dipteros chilenos. An. Soc. Cient. Argent., 10.
1883. Catalogo de los dipteros hasta ahora descritos que se encuentram en las Republicas del Plata. Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba, 4: 109-152.

Arribalzága, F. Lynch.
1878. Descripción de 3 nuevos *Culicidae* de Buenos Aires. El Nat., Argentino, 1: 149-152.
1890. Dipterologia Argentina. Rev. Mus. La Plata, 1: 347-377.
1891. Dipterologia Argentina. Rev. Mus. La Plata, 2: 131-170.

Augustine, D. L.
1929. (vide Hegner. R,).

Autrán, E.
1904. Examen sommaire systematique des Culicides Argentins. Act. 2.º Cong. Med. Latino Amer., 2: 142-144.
1907. Los mosquitos argentinos. Examen sumario sistematico de los Culicidos Argentinos. An. Dep. Nac. Hyg., 14: 138.

Bachman, A.
1921 Notes sur les moeurs des *Anopheles* et leurs conditions des gites dans la ville Famaila (Tucuman). Bull. Soc. Exot. Paris, 14:506-511.

Balfour, A.
1915. Tropical problems in the New World. Trans. Soc. Trop. Med. & Hyg., 8 (3): 75-110.

Barbará, B.
1915. (vide Neiva, A.)
1916. (vide Neiva, A.)
1917. (vide Neiva, A.)

Barbieri, A.
1916. (vide Penna, J.).

Barbieri, A. & Irigoyen, A. Cazes.
1931. El paludismo y los factores meteorologicos en la Republica Argentina. Su epidemiologia. C. R. 2.º Cong. Inst. Paludisme Alger, 1930. 1: 423-429.

Barraud, P. J. & Covell, G.
1927. The morphology of the buccal cavity of mosquitoes. East. Assoc. Trop. Med. Trans. 7th. Cong. Btsh. India. 3: 98-102.
1928. The morphology of the buccal cavity in anopheline and culicine mosquitoes. Indian Jn. of Med. Res., 15: 671-679.

Barrett, H. P.
1918. (vide Dyar, H. G.)

Barreto, J. de Barros, Almeida, E. de & Mello, E. F. de Almeida.
1926. Luta, em domicílio, contra os anofelíneos adultos especialmente pelos expurgos periódicos. Sci. Med. 4 (12): 693-707. 2 fgs.

Barreto M. P.
1938. Observações sôbre a ecologia do *A. darlingi*, Root, 1926 var. *paulistensis*, Galvão, Lane & Corrêa, 1937, Rev. Biol. Hyg. 9 (2): 116-132. 2 fl.

1938 (Vide Galvão, A. L. A.)

Basso, G
1938 (vide Mazza, S.)

Beatty, H. A.
1938 (vide O'Connor)

Bellardi,
1862. Mem Soc. Torino, 21:200.

Benarroch, E. I.
1928 Estudos relativos al paludismo. Tesis presentada a la Universidad Central de Venezuela, 1-38.
1931. Studies on malaria in Venezuela. Am. Jn. Hyg., 14:690-693
1934. Distribucion geografica de los zanculos Venezoelanos del genero Anopheles, Caracas. 6 pp.

1934. Estudios relativos al paludismo en Venezuela Observationes acerca de los zanculos transmissores. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., 14: 178-190. 3 pls.
El paludismo en el estado Bolivar. Cultura Venezoelana, 12 (98): 8 pp.

Bequaert, J. (in Strong et al.)
1926. Contributions from the Harvard Institute for Tropical Biology and Medicine, N. IV. Medical report of the Hamilton-Rice 7th. Expedition to the Amazon in Conjunction with the Department of Tropical Medicine of Harvard University, 1924-1925. Part. II, Medical and Economic Entomology.

Bezerra, A. de
1936. Habitos dos anophelinos do Brasil. Fl. Med., 17 (7): 125-128.

Bigot, J. M. F.
1857. Diptera in Historia fisica de la isla de Cuba. Paris.

Blanchard, E.
1852. (in Gay). Historia Fis. y Polit. de Chile.
Blanchard, R.
1902. Sur le demembrement des Anophelinae. C. R. Soc. Biol. Paris, 54: 794-795.
1905. Les Moustiques, histoire naturelle et médicale. Paris. 673 pp., 316 fgs.

Bodkin, G. E.
1920. Report of the government economic biologist. Am. Rept. Dept. Sci. Agr., 1919. Ap. 3: 9 pp.

1921. Some recent entomological surveys bearing on malarial incidence in British Guianas. Jn. Bd. Agr. Bt. Guiana, 14 (4): 226-229.
1921. The mosquitoes of British Guiana. Jn. Bd. Agr. Bt. Guiana, 14 (4): 251-261.
1921. Report on malarial mosquitoes in the Potaro District. Jn. Bd. Agric. Bt. Guiana, 14 (4): 262-265.

Bonne, C.
1919. (vide Bonne-Wepster, J.)
1921. (vide Bonne-Wepster, J.)
1923. (vide Bonne-Wepster, J.)
1923. A new Sabethes from Surinam. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 122-123.
1923. Variability of *Anopheles tarsimaculata* Goeldi. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 127-128.
1923. Notes on some *Goeldia* species from Surinam. Ins. Ins. Mens. 11 (7-9): 128-129.
1923. The male hypopygium of *Chagasia fajardoi*. Tijdsch voor Ent., 46: 112-114.
1923. The male hypopygium of *Anopheles mediopunctatus*, Tijdsch voor Ent., 46: 115-117.
1923. The eggs of *Anopheles mediopunctatus*. Tijdsch voor Ent., 46: 118.
1924. Note on *Culex flavipes* Macq. Ins. Ins. Mens., 13: 85.
1924. Remarque sur les *Cellia* Sud-americaines. Bull. Soc. Pat. Exot., 17: 132-135.
1924. Malaria Suriname Nederlandsch Tijd. voor Gen., 68: 616-637.
1924. The larva of *Aedes* (*Ochlerotatus*) *eucephalaeus* Dyar and *Aedes* (*Ochlerotatus*) *hortator* D. & K. Ins. Ins. Mens., 12: 169-170
1925. (vide Bonne-Wepster, J.)

Bonne-Wepster, J. & Bonne, C.
1919. Four new South American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7: 105-113.
1919. Diagnoses of the mosquitoes from Surinam with a note on synonymy. Ins. Ins. Mens., 7: 165-180.
1921. Surinaamsche *Anopheles* coorten. Gen. Tijdschr. Ned. Ind., 31 (6): 673-679.
1921. Notes on South American mosquitoes in the British Museum. Ins. Ins. Mens., 9: 1-26.
1921. The first *Sabethes* larva found. Ins. Ins. Mens., 9: 98-99.
1922. A new coloration key for the species of the genus *Goeldia*. Ins. Ins. Mens., 10: 37-35.
1923. A new *Megarhinus* from Surinam. Ins. Ins. Mens., 11:
1923. A list of mosquitoes from Dutch Guiana. Ins. Ins. Mens., 11 (7-9): 123-127.
1925. Note on the predaceous habits of the larvae of *Sabethoides bipartipes* D. & K. Ins. Ins. Mens., 13: 32.
1925. Royal Colonial Institute of Amsterdam, Department of Tropical Hygiene, Medeeling, N. 21. Afdeeling Tropische Hygiene N. 13. The mosquitoes of Surinam. 588 pp. 83 fgs.

Barzone, R. A.
1926. Distribución geografica del paludismo y de las fiebres paludicas en la Argentina. Act. 3.º Cong. Med., 1: 436.

Bourroul, C.
1904. Faculdade de Medicina da Baia. (Tesis). Mosquitos do Brasil, pp. 78.

Boyd, M. F.
1926. Studies of the epidemiology of malaria in the coastal lowlands of Brazil, made before an after the execution of control measures. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 5: 2-252

1930. An introduction to malariology. 437 pgs., 2 pls. 80 fgs.

Boyd, M. F. & Aris, F. W.
1929. A malaria survey of the Island of Jamaica B. W. I. Am. Jn. Trop. Med., 9 (5): 309-399, 2 pls., 13 fgs.

Boyd, M. F., Cover, H. P. et Rozeboom, L. E.
1938. On the comparative susceptibility of certain species of Neartic and Neotropical Anophelines to certain strains of *P. vivax* and *P. falciparum* from the same regions. Am. Jn. Hyg., 18 (2): 157-168, 4 refs.

Brethés, J.
1905. Insectos de Tucuman. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A. Ser. 3, 4:329-347.
1907. Catálogo de los dipteros de la R. del Plata. An. Mus. Nac. H. Nat., B. A., 14: 277-306.
1908. Catálogo de los Dipteros de las Republicas de la Plata. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires, 16:277-305.
1910. Los mosquitos de la Rep. Argentina. Arc. Cong. Cient. Int. Am., 1: 351.
1911. Dipteros nuevos o poco conocidos de Sud America. An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires, Ser., 3, 13: 469.
1912. Los mosquitos de la Rep. Argentina. Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 1-48.
1916. El "*Anopheles albitarsis*". Physis, 2: 124-125.
1916. Algunas notas sobre mosquitos Argentinos. An. Mus. Nac. de Hist. Nat. B. Aires, 18: 193-218.
1917. Descriptión d'une nouvelle espéce de moustique de B. Aires. Physis, 3: 226-229, 3 fgs.
1917. Los mosquitos de la Republica Argentina. Bol. Ins. Ent. y Pat. Veg., 1: 1-48.
1920. Descripción d'un nouveau moustique du Pérou. Rev. Chil. Hist. Nat., 24 (2-4): 41-43.
1926. Notas sobre los anophelinos Argentinos. Physis, 8: 305-315.
1926. Description provisoire de 2 especes nouvelles d'Anophelines Argentins. La Prensa Med., 13: 106.
1926. Contribución para el conocimento de los mosquitos argentinos. Descripción de un nuevo *Megarhinus*: *M. tucumanus*. 2.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 318-321.

Brown, C. G.
1935. (vide Komp, W. H. W.)

Burke, A.
1930. (vide Shannon, R. C.)

Burke, A. W.
1937. An epidemic of jungle yellow fever on the planalto of Matto Grosso, Brazil. Am. Jn. Trop. Med., 17 (3): 313-334, 2 maps.

Busck, A.
1908. Report on a trip for the purpose of studying the mosquito fauna of Panamá. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., N. 1.795, 52 (1): 49-77.

Butler, C. S. & Peterson, E.
1927. Malaria in Haiti. U. S. Naval Med. Bull. 25: 278-288.

Campos, F. R.
1925. Estudios biologicos sôbre los mosquitos de Guayaquil y alrededores. Rev. Colégio Nac. V. Rocafuerte, Ecuador, 7 (21-22).
1928. Algo sôbre la cromotaxia de las larvas del mosquito malárico *Anopheles tarsimaculatus* Goeldi. Rev. del Colégio Nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil, Ecuador, 10 (32-35): 3-6.

1930. Contribución al estudio de los mosquitos que habitan la ciudad y zonas adjacentes. Rev. del Colégio Nac. Vicente Rocafuerte, 12 (40-41): 3-11.
1930. Entomologia Medica. Mosquitos peligrosos, 8.ª Memoria referente al estudio de estos insectos. 12 (40-41): 23-25.

Cardoso, A. 1938 (vide Mazza, S.)

Cardoso, E.
1933. (vide Soper, F. L.)

Carley, P. S.
1931. Results of the dissections of 1,017 wild-caught Anophelines in Jamaica. Am. Jn. Trop. Med., 11 (4): 293-296.

Carneiro, H., Del Negro, C. & Simões, J. S.
1927. Inspeção antimalárica de Guandú. (Campos). A Fl. Med., 8 (20): 241-243.

Carvalho, J. de
1932. Dipteros hematophagos de Ponte Nova. (Minas Gerais). Braz. Med., 46 (34): 740.

Castro, G. M. O.
1932. Estudo sôbre uma espécie de *Culex* que se cria em buracos de Guayamú. Rev. Ent., 2 (1): 97-105. 10 fgs.
1935. Estudo sôbre uma espécie de *Limatus* que se cria em buracos de páu Rev. Dep. Nac. Prod. Animal, Rio. 2 (1-3): 1-9, 2 pl.
1937. (Vide Chagas E|)

Cerqueira, N.
1938. Nota sôbre o gênero *Deinocerites*: A sua presença no Estado do Maranhão, Brasil. Rev. Ent., 8 (3-4): 289-291.
1939. Sôbre *Psorophora lutzi* Theobald, *Psorophora albipes* Theobald e *Psorophora forceps* n. sp. Rev. Ent., 10: 78-85, 1 pl.
1938 (vide Del Ponte, E.)

Cerqueira, N. & Antunes, P. C. A.
1938. *Haemagogus tropicalis*, a new species from Pará. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (1): 1-5.

Chagas, C.
1906. Prophylaxia do impaludismo. Braz. Med., 20 (41): 419-422.
1907. O novo gênero *Myzorhynchella* de Theobald. Duas novas anophelinas brasileiras pertencentes a êste gênero. Braz. Med. 21: 291-293 e 303-305.
1907. Novas espécies de Culicídeos Brasileiros. Trabalho do Instituto de Manguinhos. 28 pp. (3 fgs.)
1908 Rev. Med. de S. Paulo. 21: 391.
1908. Zeit. für Hyg. und Infektionekrankeit. 40: 321.

Chagas, E., Cunha, A. M., Castro, G. M. O., Ferreira, L. C., Romana, C.
1937. Leishmaniose Visceral Americana. Mem. Ins. O. Cruz, 32 (3); 325-389. 45 pl.

Chagas, E., Cunha, A. M., Ferreira, L. C., Deane, L., Deane, G., Guimarães, F. N., Paumgartten, M. J. e Sá, B.
1938. Leishmaniose Visceral Americana. (Relatório dos trabalhos realizados pela comissão encarregada do estudo da Leishmaniose Visceral Americana em 1937). Mem. Ins. O. Cruz, 33 (1): 89-229, 40 pl.

Chamberlain, W. P. & Curry, D. P.
1925. Present status of the malaria problem and mosquito control. Rept. Health Dept. Panamá Canal, pp. 13-21.
1928. Mosquito and malaria control work. Rept. Health Dept. Panamá Canal, 1927. pp. 17-21.

1930. Mosquito and malaria control work. Rept. Health Dept. Panamá Canal. 1928, pp. 25-33.

Chanal, L.
1921. Rôle pathogéne des moustiques en pathol. human. et comp.

Christophers, S. R.
1901. The anatomy and histology of the adult female mosquito. Rept. Malaria Com., Roy. Soc. London, ser. 4, pp. 1-20, 6 pls.
1906. On the importance of larval characters in the classification of mosquitoes. Sci. Mem. by officers Med. & San. Depts. Gvt. of India, n. s., n. 25, 20 pp., 3 pls.
1915. The male genitalia of *Anopheles*. Ind. Jn. Med. Res., 3: 371.
1922. The development and structure of the terminal abdominal segments and hypopigyum of the mosquito. Indian Jn. Med. Res., 10 (2): 530-572.
1922. Terminology of male genitalic characters of mosquitoes. Indian Jn. Med. Res., 10: 827.
1923. The structure and development of the female genital organs and hypopygium of the mosquito. Indian Jn. Med. Res., 10 (3): 698-720.
1923. An *Anopheles* of the *Myzorhynchus* group. (*Anopheles amazonicus* sp. n.) from South America. An. Trop. Med. & Par., 17(1): 71-76. 1 pl.
1924. Provisional list and reference catalogue of the Anophelini. Ind. Med. Res. Mem. n. 3., 105 pp.

Clark, H. C
1926. A malaria survey of the Tela Railroad Company farms and the results of treatment of malaria in the farm camps. United Fruit Co. Rept., 1925, 187-196.

Cleare, L. D.
1927. Notes on the breeding habits of two mosquitoes (*Anopheles tarsimaculatus* and *Aedes taeniorhynchus*). Bull. Ent. Res., 17 (4): 405-409.

Collier, W. A.
1928. Durch Protozoen verursachte Krankheiten in Llanos gebiet Venezuelas. Arch. Schiffs u. Tropenhyg., 32 (10): 489-494.

Cook, S. S.
1930. Malaria control in Haiti. South. Med. Jn., 23 (5): 454-459.

Coquillett, D. W.
1901. Three new species of Culicidae. Can. Ent., 33 (9): 258-260.
1902. Three new species of *Culex*. Can Ent., 34 (11): 292-293.
1902. Jn. N. Y. Ent. Soc., 10: 191-200.
1904. Several new Diptera from North Carolina. Can. Ent., 36 (1): 10-12.
1905. New Culicidae from the West Indies and Central America. Proc. Ent. Soc. Wash., 7: 182-186.
1906. A classification of the mosquitoes of North and Middle America. U. S. Dept. Agr. Bur. Ent., Tech. Ser., 11: 7-26.
1906. Five new Culicidae from the West Indies. Can. Ent., 38 (1): 60-62.

Correia, R.
1937. (vide Galvão, A. L. G.)
1938. O *Anopheles* (*N.*) *strodei* Root, 1926 como provável vetor de malária. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 104-109, 2 pl.

Costa Lima, A. (vide Lima, A. da Costa)
Covell, G.
1927. A critical review of the data recorded regarding the transmision of malaria by the different species of *Anopheles* with notes on distribution, habits and breeding places. In. Med. Res. Mem., n. 7: 1-117.

Cover. H. P.
1938. (vide Boyd, M. F.)

Cruz, O.
1901. Contribuição para o estudo dos culicídeos no Rio de Janeiro. Braz. Med., 15 (43): 423-426.
1906. Um novo gênero da sub-fam. *Anophelinae*. Braz. Med., 20:199.
1907. Uma nova espécie do gênero *Psorophora*. Trabalho do Instituto de Manguinhos, 9 ff.
1907. Um novo gênero brasileiro da sub-família *Anophelinae*. Trabalho do Instituto de Manguinhos.

Cunha, A. M.
1937. (vide Chagas, E.)
1938. (vide Chagas, E.)

Curry, D. P.
1925. Some observations on mosquito control in the Canal Zone with special reference to the genus *Anopheles*. Am. Jn. Trop. Med., 5 (1): 1-16.
1928. A new Anopheles mosquito, *Anopheles* (*Chagasia*) *bathanus*, Dyar discovered in the Canal Zone, Am. Jn. Trop. Med., 8 (3): 243-248.
1930. *Anopheles* (*Anopheles*) *neomaculipalpus*. A new species of the Arribalzagia group of Anopheles from Panamá. Am. Jn. Hyg., 13 (2): 643-647 1 fg.
1930. Recognition of *Anopheles argyritarsis* by the characteristics of the male genitalia. Am. Jn. Hyg., 13 (2): 648.
1932. The anopheline mosquitoes of the Isthmus. Rept. Health Dept. Panamá Canal pp. 52-56.
1932. Some observations on the *Nyssorhynchus* group of the *Anophelini*. Am. Jn. Hyg., 15 (2): 566-572.
1934. Breeding of Anopheline mosquitoes among aquatic vegetation of Gatun Lake, accompanied by periodic long flights of *A. albimanus* Wied. South Med. Jn., 27 (7): 644-651.
1936. Canal Zone Sanitation. Rep. Health. Dept. Panamá Canal, 1935. pp. 13-16.
1937. Canal Sanitation. Rep. Health. Dept. Panamá Canal, 1936, pp. 20-24.
1925, 1928, 1930 (vide Chamberlain, W. P.)
1932. (vide Komp, W. H. W.)

Dampf, A.
1935. Nuevos dados sobre la fauna de los mosquitos de México. Rev. Mex. Biol.. 16 (1): 1-4.

Darling. S. T.
1920. Studies in relation to malaria, Isthmian Canal Comm. Lab. Board Health. Dept. Sanitation, I. C. C. (Canal Zone).

Davis, N. C.
1925. A field study of mountain malaria in Brazil Am. Jn. Hyg., 6: 119-138.
1926. Notes on the female hypopigia of Anopheline mosquitoes with especial reference to some Brazilian species. Am. Jn. Hyg., Supl. 1. pp. 1-22, 28 fgs.
1926. Study on the dispersion of resting Anopheline mosquitoes from dwellings in Brazil. Am. Jn. Hyg., 6 (supl.) pp. 23-35.
1927. *Anopheles pseudopunctipennis* a transmitter in Northern Argentine. Am. Jn. Hyg., 8: 168.
1928. Notes on the development of ovarian follicles in Argentine *Anopheles*. Am. Jn. Hyg., 8 (3): 457-466.
1928. A study on the transmission of Filaria in Northern Argentina Am. Jn Jn. Hyg., 8 (3): 457-466.
1928. A consideration of variability in the *Nyssorhynchus* group of the genus *Anopheles*. Am. Jn. Hyg., 8 (4): 539-563.

1931. A note on the malaria-carrying anophelines in Belem, Pará and in Natal, Rio Grande do Norte, BRASIL.
1931. A new anopheline mosquito from Pará, Brasil. Am. Jn. Hyg., 13 (1): 435-438.
1933. Notes on some South American mosquitoes. An. Ent. Soc. Am., 26 (2): 277-284, 6 pl.
1933. Notes on some South American mosquitoes. II. The genus *Mansonia*, subgenus *Rhynchotaenia*. An. Ent. Soc. Am., 26 (2): 619-626, 7 pl.
1935. An investigation of possible vectors of *Wuchereria bancrofti* in Bahia, Brazil, Joun. Par. 21 (1): 21-26.

Davis, N. C. et Kumm, H. W.
1932. Further incrimination of *Anopheles darlingi* as a transmitter of malaria. Am. Jn. Hyg., 12 (1): 93-95.

Davis, N. C. & Rickard, E. R.
1928. Plan de lucha contra la malaria urbana en el norte argentino. 4.ª Reun Soc. Arg. Pat. Reg. N., (in) Bol. Ins. Clin. Quirur., 4: 119-130.

Davis, N. C. et Serafim, Jr. J.
1933. Distribution of *Aedes taeniorhynchus* Wied an *Aedes jacobinae* nv. sp. An Ent. Soc., Am., 26 (1): 12.
1933. (vide Serafim Jr., J.)
1927. (Vide Shannon, R. C.)
1930. (vide Shannon, R. C.) ...

Davis, N. C. et Shannon, R. C.
1928. The habits of *Anopheles rondoni* in the Argentine Republic. Am. Jn. Hyg., 8: 448.
1928. The blood feeding habits of *Anopheles pseudopunctipennis* in Northern Argentina. Am. Jn. Trop. Med., 8 (5): 443-447.
1929. Studies on yellow fever in South America. V. Transmission experiments with certain species of *Culex* and *Aedes*. The Jn. Exp. Med., 50 (6): 802-808.
1931. Studies on yellow fever in South America. Attempts to Transmit the virus with certain *Aedine* and *Sabethine* mosquitoes and with *Triatomas* Am. Jn. Trop. Med., 11 (1): 21-29.
1931. Further attempts to Transmit yellow fever with mosquitoes of South America. American Journal of Hygiene, 14: 715-722.

Deane, L. & G.
1938. (vide Chagas, E.)

Del Negro, C.
1927 (vide Carneiro, H.)

Del Ponte, E (vide Ponte, E. Del)

Dios,
1925. (vide Petrocchi).

Dunn, L. H.
1917. A simple method of identifying Anepheles mosquitoes of the Canal Zone Ent. News, 28 (1): 14-19.
1918. A new mosquito (*Aedes whitmorei*) from Colombia. Proc. Ent. Soc Wash., 20 (6): 128-130.
1918 The lake mosquito *Mansonia titillans* Wlk. and its host plant: *Pistia stratiotes* in the Canal Zone, Panamá. Ent. News, 29 (7-8): 260-269 et 288-295.
1919. Report on the mosquitoes caught by hand in the Canal Zone from February 1st., 1916 to January 31st., 1917. Proc. Med. Assoc Isthmian Canal Zone, 10 (2): 145-169.

1926. Mosquitoes bred from dry material taken from holes in trees. Bull. Ent. Res., 17: 183-187.
1926. Mosquito control at Barranquilla, Colombia, as a prophylaxis against yellow fever. Am. Jn. Hyg.
1929 Notes on some insects and other arthropods affecting man and animals in Colombia. Am. Jn. Trop. Med., 9.

Durbham, H. E. et Myers, W.
1902. Report of the yellow fever expedition to Pará of the Liverpool School of Tropical Medicine and Medical Parasitology. The Thompson Yates Laboratories Rept. 4 (2): 485-563. 6 pl. (Liverpool School of Tropical Medicine, Memoir 7.).

Dyar, H. G.
1905. Remarks on genitalic genera in Culicidae. Proc. Ent. Soc. Wash. 7:47
1912. (vide Howard, L. O.)
1914. New mosquitoes from Perú. Ins. Ins. Mens., 2 (4): 58-62.
1915 (vide Howard, L. O.)
1916. Mosquitoes at San Diego, Califórnia. Ins. Ins. Mens., 5 (4-6): 46-51
1916. The male genitalia of *Aedes* as indicative of natural affinities. Ins. Ins. Mens., 5 (4-6): 71-86.
1917. (vide Howard, L. O.)
1917. A second note on the species of *Culex* of the Bahamas. Ins. Ins Mens., 5: 183-187.
1918. A revision of the American species of *Culex* on the male genitalia. Ins Ins. Mens., 6 (4-6): 86-111.
1918. A note on the American species of *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 6 (4-6): 112-115.
1918. New American Mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 6 (7-9): 119-120.
1918. Notes on American *Anopheles*. Ins. Ins Mens., 6 (7-9): 141-151.
1919. A note on *Lesticocampa* and a new species. Ins Ins. Mens., 7: 9-11.
1919. A note on Argentine mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 85-89.
1919. Description of the larvae of *Weyomyia aphobema* Dyar. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 114.
1919. A revision of the american *Sabethini* of the *Sabethes* group by the male genitalia. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 114-142. 1P., 15 Fgs.
1919. A new subgenus of *Culex* Linn. Ins. Ins. Mens., 7 (4-6): 150.
1919. Description of hitherto unknown larvae of *Culex*. Ins. Ins. Mens, 7 (10-12): 161-162.
1920. A second *Culex* of the subgenus *Transculicia* Dyar. Ins. Ins. Mens. 8 (1-3): 27-30.
1920. The species of *Choeroporpa*, a subgenus of *Culex*. Ins. Ins Mens., 8 (4-6): 54-81.
1920. The classification of American *Aedes*. Ins. Ins. Mens., 8 (7-9): 103-106.
1920. The *Grabhamia* group of *Psorophora*. Ins. Ins. Mens., 8 (7-9): 140-141.
1920. Note on *Aedes fulvus* Wied. Ins. Ins. Mens., 8: 174.
1920. A new *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 8: 173-174.
1921. Comment on "Notes on South American mosquitoes in the British Museum" by Bonne-Wepster & Bonne. Ins. Ins. Mens., 9: 26-31.
1921. The male of *Psorophora coffini* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 9: 31.
1921. The swarming of *Culex quinquefasciatus*. Ins. Ins. Mens.. 9: 38.
1921. Ring-legged *Culex* in Texas. Ins. Ins. Mens., 9: 32-34.
1921. Three new mosquitoes from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 34-36.
1921. Notes on the North American species of *Choeroporpa*. Ins. Ins. Mens., 9: 37-39.
1921. Two new *Culex* from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 100.
1921. The genus *Haemagogus* Williston. Ins. Ins. Mens., 9: 101-104.
1921. Illustrations of certain mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 9: 114-118, 1 Pl., 8 Fgs.
1921. The mosquitoes of Argentina. Ins. Ins. Mens., 9: 148-150.

1921. The species of *Finlaya* allied to *terrens* Walker. Ins. Ins. Mens., 9: 151-153.
1921. New mosquitoes from Costa Rica. Ins. Ins. Mens., 9: 154-155.
1921. Note on *Melanoconion indecorabilis* Theobald. Ins. Ins. Mens., 155-157.
1921. Note on *Culex declarator* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 9: 194-195.
1922. The mosquitoes of the United States. Proc. U. S. Nat. Mus., N. 2447. 62 (1): 1-119.
1922. Note on the male genitalia of *Culex coronator* and allied forms. Ins. Ins. Mens., 10: 18-19. 5 fgs.
1922. The American *Aedes* of the *scapularis* group. Ins. Ins. Mens., 10: 51-60.
1922 Illustration of the male hypopigyum of certain Sabethids. Ins. Ins. Mens., 10: 61-62. 7 fgs.
1922. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 10: 92-99.
1922. The species of *Psorophora* of the *ciliata* group. Ins. Ins. Mens., 10: 113-117.
1922. Notes on tropical American mosquitoes. Ins. Ins. Mens.. 10: 188-196. 8 fgs.
1923. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 11: 64-72. 1 Pl.
1923. Notes on *Goeldia*. Ins. Ins. Mens., 11: 81-88.
1923. Notes on American *Culex*. Ins Ins. Mens., 11: 118-120.
1923. Mosquitoes described by von Humboldt. Ins. Ins. Mens., 11: 121-122.
1923. The mosquitoes of Panamá. Ins. Ins. Mens., 11: 167-186.
1923. On some of the American subgenera of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 11: 187-190.
1924. American references in the catalogue of Indian Culicidae. Ins. Ins. Mens., 12: 57-60.
1924. A new Sabethid from Brazil. Ins. Ins. Mens., 12: 92.
1924. Note on *Culex tarsalis* Coquillett. Ins. Ins. Mens., 12: 95-96.
1924. A note on *Sabethes* Robineau-Desvoidy. Ins. Ins. Mens., 12: 97-100.
1924. Notes on some Sabethids of the West Indies. Ins. Ins. Mens., 12: 104-107.
1924. *Phoniomyia* and *Dendromyia* Theobald. Ins. Ins. Mens., 12: 107-113.
1924. A note on *Wyeomyia* Theobald. Ins. Ins. Mens., 12: 113-117.
1924. Note on the American *Aedes* of the *scapularis* group. Ins. Ins. Mens., 12: 117-119.
1924. Some new mosquitoes from Colombia. Ins. Ins. Mens., 12: 119-124.
1924. Mosquitoes from Chile. Ins. Ins. Mens., 12: 128-131.
1924. The larva of *Culiseta maccrackenae* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 12: 144.
1924. The male of *Anopheles vestitipennis* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens., 12: 171.
1924. The american species of *Uranotaenia*. Ins Ins. Mens 12: 187-192.
1925. A new *Sabethid* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 13: 20-21.
1925. Some new mosquitoes from Colombia. Ins. Ins. Mens., 13: 21-24.
1925. Note on the occurrence of tropical American *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 13: 24-25.
1925. Note on bromelicolous *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 13: 25-27.
1925. Some mosquitoes from Ecuador. Ins. Ins. Mens., 13: 27-31.
1925. The subgenera of *Mansonia* Blanchard. Ins. Ins. Mens., 13: 40-43.
1925. The mosquitoes of Panamá. Ins. Ins. Mens., 13: 101-195.
1925. Some mosquitoes from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 13: 213-216.
1925. *Phoniomyia* and *Dendromyia* again. Ins. Ins. Mens., 13: 226.
1926. A note on *Phalangomyia*. Ins Ins. Mens., 14: 41-43.
1926. The larva of *Dendromyia intonca*. Ins. Ins. Mens., 14: 43-44.
1926. Note on *Corethrella appendiculata*. Ins. Ins. Mens., 14: 150.
1926. Notes on Panamá mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 14: 111-114.
1926. Notes on bitting flies from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 14: 152.
1926. Mosquito notes. Ins. Ins. Mens., 14: 179-182.
1926. Notes on bitting flies from Venezuela. Ins. Ins. Mens., 14: 190.
1928. Carnegie Institution of Washington. Publication n. 387. The Mosquitoes of the Americas pp. 1-616. 123 Pl.

1928. Water bearing plants which harbour mosquitoes with a new species of *Wyeomyia*. Proc. Ent. Soc. Wash., 30: 110.
1929. Remarks on the subgenus *Phalangomyia* of *Culex*. Lin. Ins. Ins. Mens., 9: 509-511.

Dyar, H. G. et Barret, H. P.
1918. Descriptions of hitherto unknown larvae of *Culex*. Ins. Ins. Mens., 6: 119-120.

Dyar, H. G. et Knab, F.
1906. The larvae of *Culicidae* classified as independent organisms. Jn. N. Y. Ent., 14: 169-253.
1906. Diagnoses of new species of mosquitoes. Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 133-142.
1906. Notes on some American mosquitoes with descriptions of new species. Proc. Biol. Soc. Wash., 19: 159-172.
1907. The species of mosquitoes in the genus *Megarhinus*. Smiths. Misc. Colls. Quar. Iss., 48: 241-258.
1907. Descriptions of some American mosquitoes. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 9-3.
1907. A new genus and species of Sabethid mosquito. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 120-121.
1907. Descriptions of new mosquitoes from the Panamá. Canal Zone. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 197-212.
1907. On the classification of the mosquitoes. Can. Ent., 29: 47-50.
1908. Description of some new species and a new genus of American mosquitoes. Smiths. Misc. Quar. Iss., 52: 253-266.
1908. Notes on mosquito work. Can. Ent., 40: 309-312.
1909. Mosquito comment. Can. Ent., 41: 101-102.
1910. The genus *Mansonia*. Ent. News, 21: 259-264.
1913. Three new neotropical mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 1: 76-78.
1915. Notes on the species of *Culex* of the Bahamas. Ins. Ins. Mens., 3: 112-115.
1916. Eggs and oviposition in certain species of *Mansonia*. Ins. Ins. Mens., 4: 61-68.
1917. Bromelicolus *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 3: 38-40.
1917. The genus *Culex* in the United States. Ins. Ins. Mens., 5: 170-187.
1918. Bromelicolous Anopheles. — A Correction. Ins. Ins. Mens., 6: 140.
1919. New species of tropical American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 7: 1-9

Dyar, H. G. et Ludlow, C. S.
1921. Two new American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 9: 46-50.
1922. Notes on American mosquitoes. The Military Surgeon.

Dyar, H. G. et Shannon, R. C.
1924. The subfamilies, tribes and genera of American Culicidae. Jn. Wash. Acad. Sci., 14:472-486.
1924. New *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 46-48.
1924. The American Chaoborinae. Ins. Ins. Mens., 12: 201-216.
1924. Notes on Sabethids from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 85-91.
1924. Another new *Culex* from Panamá. Ins. Ins. Mens., 12: 143-144.
1924. Some new species of American *Dixa* Meigen. Ins. Ins. Mens., 12: 193.
1924. The american species of *Uranotaenia*. Ins. Ins. Mens., 12: 187-192.
1925. A new Sabethid mosquito from Panamá. Jn. Wash. Acad. Sci., 15 (11): 234.
1925. New mosquitoes from Brazil. Jn. Wash. Acad. Sci., 15 (2): 39-41.

Dyar, H. G. et Továr, M. Nuñez
1927. Notas sobre nuevos dipteros haematofagos de Venezuela, Maracay, Venezuela (Translation vide Inst. Ins. Mens., 14: 10-12-1926).
1928. Descriptions of new species of mosquitoes from Venezuela. Am. Jn. Hyg., 8: 89-92.

Earle, W. C.
1930. Malária in Pôrto Rico. Am. Jn. Trop. Med., 10 (3) 207-230.
1932. Notes on the life history of *Anopheles albimanus* and *grabhami*. Pôrto Rico Jn. Pub. Health. & Trop. Med., 7 (3): 381-384.
1934. Summary of malaria activities in Grenada W. I., 1929-1932 inclusive. Rep. Med. Sanit. Dept. Granada, 1932: 44-52.
1936. *Anopheles grabhami* a possible vector of malaria. Bol. As. Med. Puerto Rico, 28: 228-232.
1936. The relative importance of Anopheles *tarsimaculatus, Anopheles arggritarsis* and *Anopheles pseudopunctipennis* as vectors in the windward group of the West Indies. Am. Jn. Trop. Med., 16: 459-470.
1937. The relation between breeding area, *Anopheles albimanus* and malaria in Puerto Rico. South. Med. Jn., 30: 946

Earle, W. C. et Howard, H. H.
1936. The determination of *Anopheles* mosquito prevalence. Bol. de la As. Med. de Puerto Rico. 28: 233-240.

Earle, W. C., Palacios, L. et Arbona, A.
1936. Methods used to control malaria in Puerto Rico. Puerto Rico, Jn., Pub. Health. 11 (3): 434-456, 6 fgs.

Edwards, F. W.
1915 Eight new mosquitos in the British Museum collection. Bull. Ent. Res., 6: 357-364.
1922. Mosquito notes. III. On a collection of mosquitoes from Paraguay. New and little known Sabethines collected by Mr. G. E. Bodkin in British Guiana. Bull. Ent. Res., 13: 75-83 .
1928. Mosquito Notes. VII. Two new Brazilian *Sabethes*. Bull. Ent. Res., 18: 267-284
1929. Diptera of Patagonia and South Chile II, pp. 99-110.
1930. Mosquito notes IX. Bull. En. Res., 21 (3): 287-306.
1930. Mosquito notes X. Bull. Ent. Res., 21: 541-545.
1930. Notes on exotic *Chaoborinae*. with descriptions of new species An. & Mag. Nat. Hist., 6 (34): 528-540.
1931. New neotropical Nematocerous Diptera. An. & Mag. Nat. Hist., 7 (39): 255-261.
1932. Genera Insectorum. Fam. *CULICIDAE*. Fascicle 194. 258 pp. 5 pl.
1933. The identity of *Culex aegypti*. An. Trop. Med. & Par., 27 (2): 357-360.
1934. Oxford University expedition to British Guiana 1929. An. & Mag. Nat Hist., 40 (84): 632-635.

Edwards, W. H.
1937. Report on an agricultural survey in the Cayman Islands, with notes on the control of the more important pests and diseases which were found attacking plants in that dependency of Jamaica. Bull. Dep. Sci. Agr Jamaica n. 14:41 pp. 6 pl.

Evans, A. M.
1929. (vide Patton, W. S.)
1921. Notes on Culicidae collected in Venezuela. An. Trop. Med. & Par., 15 (4): 445-454.
1922. Notes on Culicidae in Venezuela, with descriptions of new species. An Trop. Med. & Par., 16 (2): 213-222. 1 Pl.
1923. Notes on Culicidae in Venezuela with descriptions of new species. An. Trop. Med. & Par., 17 (1): 101-111. 5 Fgs.
1923. Note on *Aedinus amazonensis*. An Trop Med. & Par., 17 (3): 377-380. 2 Fgs.
1924. Descriptions of new mosquitoes from South America. An. Trop. Med & Par., 18 (3): 363-375. 7 Fgs.

Evans, A. M. et Walker, G. R.
1935. Notes on Brazilian mosquitoes: Species observed in the Amazon Valley and record of *Aedes albifasciatus* Macq. invading a ship in harbour An. Trop. Med. & Par., 29: 463-467.

Fabricius, J. C.
1794. Ent. Syst., 4: 1-472. 240. Culex.
1805. Systema Antliatorum, secundum ordines, genera, species: 1-372. (*Culex* 33-36).

Fajardo, F.
1904. O Impaludismo. Ensaio de um studo clinico.

Felt, E. P.
1904. Mosquitoes or Culicidae of New York State. N. Y. State Mus., Bull. 79-400 et 391a-391f, 57 Pl.
1905. Studies on Culicidae. N. Y. State Mus., Bull. 97. 442-497, 19 Pl.

Ferreira L. C.
1937. (vide Chagas, E.)
1938. (vide Chagas, E.)

Fischer, R. C.
1920. Report of the health department of the Panamá Canal for the Calender Year 1919, 134 pp., 20 pl.

François-Julien, G.
1930. De la persistence du paludisme à la Guadaloupe. Thèse Fac. Med. Paris, 1-110.

Freeborn, S. B.
1924. The terminal abdominal structures of male mosquitoes. Am. Jn. Hyg., 4 (3): 188-212, 18 fgs.

Frobischer, M.
1932. (vide Kumm, H. W.)
1933. (vide Soper, F. L.)

Gabaldon, A.
1933. Notas sôbre hábitos diurnos, temperatura de yacimentos larvários y yacimentos larvários artificiales de anopheles de Venezuela. Gac. Med. de Caracas, Venezuela 40 (5): 72-75.
1938. Primer informe anual (1937) de la division de Malariologia. Pub. Div. Mal., 1: 197 pp., 31 fgs., 9 gr.

Galvão, A. L. A.
1935. (vide Pessôa, S. B.)
1938. Obervações sôbre algumas espécies do subgênero *Nyssorhynchus* com especial referência à morfologia dos ovos. Rev. Biol. Hyg., 9 (1): 51-60, 6 pl.
1938. Observações sôbre o ciclo evolutivo do *Anopheles oswaldoi* Peryassú, 1922. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 101-103.
1938. Sôbre a infecção experimental do *Anopheles strodei* pelo *Plasmodium vivax*. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 133-134, 2 pl.

Galvão, A. L. A. et Amaral, A. D. F.
1938. Sôbre um novo anofelino de Campos do Jordão, E. de S. Paulo, *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *lanei* n. sp. Rev. Biol. Hyg., 9 (1): 8-16, 4 pl.

Galvão, A. L. A. et Barretto, M. P.
1938. Contribuição ao conhecimento dos primeiros estádios dos anofelinos de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 110-115, 12 fgs.

1938. Observações sôbre o *Anopheles albitarsis* e *A. triannulatus* de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 9 (2): 144-157, 2 pl.

Galvão, A. L. et Lane, J.
1936. Notas sôbre mosquitos de Juquiá. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 113.
1936. I. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo, An. Fac. Med. de S. Paulo, 12 (2): 269-288.
1936. II. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Descrição de uma nova espécie *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *pessoai*. Rev. Biol. Hyg., 7 (2), 67-79.
1937. IV. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Sôbre a infecção experimental do *Anopheles albitarsis* e *A. strodei* da cidade de S. Paulo pelo *Plasmodium vivax*. Folia Clinica et Biol. 3: 65-69.
1937 III. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Observações sôbre ovos Rev. Mus. Paul., 23: 23-29.
1937. VII. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Estudo sôbre as variedades dêste grupo com a descrição de *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *albitarsis* Arrib. 1878 var. *Limai* n. var. An. Fac. Med. de S. Paulo, 13: 211-238, 12 figs.
1938. VI. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo .Revalidação de *A.* (*N.*) *oswaldoi* Per., 1922 e discussão sôbre *A.* (*N.*) *tarsimaculatus* Goeldi 1905. Livro Jubilar do Prof. Lauro Travassos, 169-178.
1937. (vide Lane, J.)

Galvão, A. L., Lane, J. et Correira, R.
1937. V. Notas sôbre os *Nyssorhynchus* de S. Paulo. Sôbre os *Nyssorhynchus* do Novo Oriente. Rev. Biol. Hyg., 8 (1): 37-45.

Gerry, B. I.
1932. Morphological studies of the female genitalia of Cuban mosquitoes. An. Ent. Soc. Am., 25: 31-75.

Giles, G. M.
1900. A handbook of the gnats or mosquitoes, 1-374, 16 fgs., 7 pl.
1902. A handbook of the gnats or mosquitoes, 1-530, 32 fgs., 17 pl.
1904. A revision of the Anophelinae.
1904. A revised tabulation of the genus *Taeniorhynchus*. Jn. Trop. Med., 7: 381-385.

Godeheu de Riville
1760. Mémoire sur l'accouplement des cousins. Mem. de l'Acad. des Sci., Paris. 3: 617-622.

Godoy, A. & Cruz F.º.
1930. Sur les Anophelines qui transmetent le paludisme au Brésil. C. R. Soc. Biol., 105: 731.

Godoy, A. & Pinto, C
1922. Estudos sôbre malária. A Fl. Med., 3 (8): 87.
1923. Estudos sôbre a malária no município de Campos. Braz. Med., 37 (3) 29.

Goeldi, E. A.
1902. Os mosquitos no Pará. Imp. Of., 57 pp.
1904. Os mosquitos no Pará. Resumo provisório dos resultados da campanha de experiências executadas em 1903, especialmente em relação às espécies *Stegomyia fasciata* e *Culex fatigans* sob o ponto de vista sanitário Bol. Mus. Goeldi, 4 (2): 129-197.
1905. *Stegomyia fasciata*, der das Gelbfieber ubertragende Mosquito und der gegenwartige Stand der Kenntnisse die Ursache dieser Krankheit. C. R. 6e. Congr. Int. Zoll., Berne, 193-203.
1905. Os mosquitos no Pará. Reunião de quatro trabalhos sôbre os Mosquitos

indigenas, principalmente as especies que molestam o homem. Mem. Mus. Goeldi, Hist. Nat. Ethn., 4: 1-154, 20 pl.

Gomes Jr., F. de Salles
1919. Profilaxia do impaludismo em V. Americana, N Odessa, Carioba e Salto Grande. Serviço Sanitário de S. Paulo, N. S. n. 9.

Gomes, J. F.
1917. (vide Neiva, A.)

Gonzalez-Rincones, J.
1911. (vide Surcouf, R.)

Gordon, R. M. et Evans, A. M.
1922. viii. Mosquitoes collected in the Manáos region of the Amasons. An. Trop. Med. & Par., 16 (3): 315-338.

Gorgas, W. C.
1913. Sanitary organisation of the Isthmian Canal. Jn. Ass. Mil. Surg. U. S.

Grabham, M.
1905. (vide Theobald, F. V.)
1905. Notes on some Jamaican Culicidae. Can. Ent., 37 (2): 401-411.
1906. Notes on some mosquitoes from Newcastle, Jamaica. Can. Ent., 38: 167-173.
1906. Four new *Culicidae* from Jamaica, West Indies. Can. Ent., 38 (8): 311-320.

Grimshaw, P. H.
1934. Introduction to the study of Diptera, with a key for the identification of families. Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, 22: 187-215.

Guimarães, F. M.
1938. (vide Chagas E.)

Guimarães, L. R.
1937. (vide Lane, J.)

*Hackett, L. W.
1937. Malaria in Europe. An ecological study. Oxford Univ. Press. London, 1-336.

Hayes, T. H.
1930. Report of mosquito survey in St. Croix. U. S. Naval Med. Bull., 28: 192-222.

Hegner, R., Root, F. M. & Augustine, D. L.
1929. Animal parasitology with special reference to man and domesticated animals. 1: 731, pp. 280 fgs.

Hill, R. B.
1928. El Paludismo en Venezuela. Gac. Med., Caracas, 35 23).
1930. Classification of certain *Anopheles* of the *Nyssorhynchus* group, by immediate examination of the male genitalia. Am. Jn. Hyg., 11 (3): 711-713, 1 pl.
1934. Feeding habits of some Venezuelan *Anopheles*. Am. Jn. Trop. Med., 14 (5): 425-429.

Hoffman, C. C.
1927. Zur kenntnis der Anopheles Mexikos. Abh. Gebiete Auslandsk., Hamburg Univ., 26.
1929. La distribución geográfica de los mosquitos Anopheles en el Estado de Veracruz. Dep. Sal. Pub., México, 76 pp. 25 pls., 3 maps.

1932. On *Anopheles pseudopunctipennis* and its relation to malaria in México. South. Jn., 25 (5): 523-527.
1937. Contribución al conocimiento de los mosquitos del Valle de Mesquital. An. Inst. Biol. Mex., 8 (1-2): 207-215, 4 fgs.

Hoffmann, C. C. et Nieto Roaro, D.
1937. Segunda contribución al conocimiento del paludismo en el Valle de Mesquital. An. Ins. Biol. Mex., 8: 293-302, 2 refs.

Hoffman, W. A.
1926. Resting position of Haitian Anopheles. Am. Jn. Trop. Med., 6 (5): 377-379, 4 fgs.
1927. Biological notes on Haitian *Anopheles*. Jn. Wash. Acad. Sci., 17 (7): 175.

Howard, H. H.
1936. (vide Earle, W. C.)

Howard, L. O., Dyar, H. G. et Knab, F.
1912. The mosquitoes of North and Central América and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 2: 1-150. Pl.
1912. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Canegie Institution of Washington. Pub. 159. 2: 1-150. Pl.
1915. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 3: 1-523.
1917. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Carnegie Institution of Washington. Pub. 159. 4: 526-1064.

Humboldt, A.
1814- 1819. Relation historique. Voyage aux Régions équinociales do Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804 par Al. de Humboldt et B. Bonpland. 2 vols. (mosquitos em vol. 2, pp. 333, 349, 1819).

Hunter, W. D.
1900. Catalogue of the Diptera of South America. Trans. Am. Ent. Soc., 26: 260-297.

Idoyaga, V.
1928. Patologia médico militar del Chaco Paraguayo. 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N. 4 (28-31): 20-36.

Irigoyen, A. Cazes.
1931 (vide Barbieri)

Johnson, H. A.
1926. Occurrence of *Anopheles vestitipennis* in Porto Rico.

Kelser, R. A.
1938. Transmision of the virus of equine encephalomyelitis by *Aedes taeniorhynchus*. J. Amer. Met. Med. Ass., 92 (2): 195-203.

Kertesz, C.
1902. Catalogus Dipterorum. Mus. Nat. Hungaricum, 1: 338.

Knab, F.
1906, 1907, 1908, 1909, 1913, 1915, 1916, 1917, 1918 (vide Dyar, H. G.)
1904. The epistomal appendages of mosquito larvae. Jn. N. Y. Ent. Soc. 12: 175-177, 10 pl.
1904. The eggs of *Culex territans* Wlk. Jn. N. Y. Ent. Soc., 12: 246-248.
1906. Goeldi's "Os Mosquitos no Pará". Jn. N. Y. Ent. Soc., 14: 57-76.
1906. The swarming of *Culex pipiens*. Psyché, 13: 123-133.
1907. The swarming of *Anopheles punctipennis* Say. Psyché, 14: 1-4.
1907. A new species of *Megarhinus*. Can. Ent., 39: 50-51.
1907. An early account of the copulation of *Stegomyia calopus*. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 13-18.

1907. Mosquitoes as flower visitors. Jn. N. Y. Ent. Soc., 15: 215-219.
1913. Names and synonymy in *Anopheles*. Ins. Ins. Mens., 1: 15-17.
1913. The species of *Anopheles* that transmit human malaria. Trans. Am. Soc. Trop. Med., 8: 63.
1913. A new bromelicolous *Megarhinus*. Ins. Ins Mens., 1 (3): 35-36.
1913. Changes in the mosquito fauna of Panamá. Ent. Soc. Wash., 15 (1): 40-43.
1913. Contentions regarding forest malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 15 (3): 108-118.
1915. (in Strong, Tyzzer, Sellards, Brues & Gastiaburu). Notes on Peruvian Mosquitoes and Mosquito literature. Rept. first Exp. to South America, 212-217.
1916. Egg disposal in *Dermatobia hominis*. Proc. Ent. Soc. Wash., 18 (3): 179-183.
1912, 1915, 1917 (vide Howard, L. O.)

Komp, W. H. W.
1923. vii-ix. Note on *Culex floridanus* Dyar & Knab, Ins. Ins. Mens, 11: 133-135, 1 fg.
1926. A new *Culex from* Honduras Ins. Ins. Mens., 14: 44-45.
1932 A new *Culex, Culex vomerifer* from Panamá. Psyché, 39 (3): 79-82.
1935. Notes on the validity of the species in the subgenera *Mochlostyrax* and *Melanoconion* in the United States National Museum.. Proc. Ent. Soc. Wash., 37 (1): 1-11.
1936 The male and larvae of *Aedes dominicii* Rangel & Romero Sierra, and the male of *Aedes pseudodominicii* sp. nov., representative of a new subgenus (*Soperia*). Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (4): 71-75, 2 fg.
1936. An annotated list of the mosquitoes found in the vicinity of an endemic focus of yellow fever in the Republic of Colombia. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (4): 57-70.
1936. Description of nine new species of *Culex*, seven from Panamá and two from Venezuela. An Ent. Soc. Am., 29 (2): 319-333.
1936 *Anopheles* (*Anopheles*) *chiriquiensis*, a new species of Anopheles from Panamá. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (7): 156-160.
1936 *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *anomalophyllus*, a new species of *Anopheles* from Panamá and Costa Rica. Proc. Ent. Soc. Wash., 38 (7): 160-164.
1937. Notes on the identification of *Anopheles pseudopunctipennis*, Theo. Proc. Ent. Soc. Wash., 39 (6): 157-163.
1937. The nomenclature of the thoracic sclerites in the *Culicidae*, and their setae. Proc. Ent. Soc. Wash., 39 (9): 241-252, 2 fgs.
1937. *Anopheles acanthotorynus*, a new species of the subgenus *Stethomyia*, from Perú. An. Ent. Soc. Am., 30 (2): 358-360, 1 fg.
1937. The species of the subgenus *Kerteszia* of *Anopheles*. An. Ent. Soc. Am., 30 (3): 492-524.
1938. *Aedes leucotaeniatus*, a new species of *Aedes* allied to *A. leucocaelenus* D. & S. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (9): 260-266.

Komp, W. H. W. et Brown, C. G.
1935. *Culex jubifer*, a new species of *Culex* from Panamá. An Ent. Soc. Am., 28 (2): 254-255.

Komp, W. H. W. Curry, D. P.
1932. A new *Culex from* Panamá. Psyché, 39 (3): 79-82.

Komp, W. H. W. et Kumm, H. W.
1938. A new species of *Haemagogus, mesodentatus*, from Costa Rica and a description of the larva of *Haemagogus anastationis* Dyar. Proc. Ent. Soc. Wash., 40 (9): 253-259

Komp, W. H. W et Osorno, E M.
1936. The male and larva of *Anopheles* (*Kerteszia*) *boliviensis* Theo. An. Ent. Soc. Am., 39 (3): 415-419.

Kumm, H W.
1929. The geographical distribution of the malaria carrying mosquitoes. Am. Jn. Hyg., Mon. Ser., 10: 1-178 (ill.)
1931. The geographical distribution of the yellow fever vectors. Am. Jn. Hyg., Mon Ser., 12: 1-110. (ill.)
1932. Observation on two malaria vectors and distribution records of other Anophelines in the States of Bahia and Sergipe, Brazil. An. Trop. Med. & Par., 26 (1): 1-6 (1 map.)
1933. Mosquitoes breeding in bromeliads at Bahia, Brazil. Bull. Ent. Res., 24 (4): 561-573.
1932. (vide Davis, N. C.)
Kumm, H. W. et Frobischer, M.
1932. Attempts to transmit yellow fever with certain Brazilian mosquitoes and with bedbugs (*Cimex hemipterus*). Am. Jn. Trop. Med., 12 (5): 349-361.

Kumm, H. W. et Novis, O.
1938. Mosquito studies on the ilha de Marajó, Pará, Brasil. Am. Jn. Hyg., 27 (3): 498-515.

Lahille, F.
1904. Notes sur la classification des Moustiques. Actas y trabajos del 2.º Cong. Med. Lat. Amer.., 11. Buenos Aires 71-91.

Lane, J.
1933. Notas sôbre a distribuição geográfica dos Culicídeos de São Paulo. Rev. Biol. Hyg., 4 (2): 72-75.
1934. Some notes on *Mansonia chrysonotum* Per. Rev. Ent., 4: 120.
1936. Notas sôbre os culicídeos de Ponce, Mato Grosso. Rev. Mus. Paul., 20: 173-206.
1936. Notas sôbre Culicídeos de Riffaina. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 74.
1936. Notas sôbre investigações entomológicas em localidades onde houve febre amarela silvestre em São Paulo. 1.ª parte. Arch. Hyg. & Sau. Pub., 127-133.
1936. Notas sôbre mosquitos de São Paulo. I. Rev. Mus. Paul., 20: 429-436.
1936. Notas sôbre mosquitos de São Paulo. II. Ins. Hyg. S. Paulo, Bol. 60: 1-15, 5 pl.
1937. Notas sôbre investigações entomológicas em localidades onde houve febre amarela silvestre em São Paulo. 2.ª parte. Arch. Hyg. & Sau. Pub., 3: 123-130.
1938. Notes on non Hematophagous Culicidae. Bol. Biol. (N. Ser.): 4 (1): 99-113, 11 fgs.
1933, 1934, 1937 (vide Antunes, P. C. A.)

Lane J. et Antunes, P. C. A.
1937. Nota sôbre o gênero *Monsonia*, subgênero *Rhynchotaenia*, com a descrição de uma nova espécie. Rev. Mus. Paul., 23: 224-232.

Lane, J. et Galvão, A. L. A.
1937. Sôbre a posição sistemática de *Anopheles gilesi* Neiva, 1908 Rev. Mus Paul., 23: 29-34.
Lane, J.
1936, 1937, 1938. (vide Galvão, A. L. A.)

Lane, J. et Guimarães, L. R.
1937. Notas sôbre Culicídeos de Campos do Jordão. An. Paul. Med. & Cir., 33 (3): 211-217.

Latreille, P. A.
1809. Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem, naturalem en familias disposita, iconibus exemplisque plurimis explicata. (4 vols. 1806-1809), vol. 4

Larde y Artes, C. R.
1922. Anofeles de El Salvador y profilaxia paludica. An. Dep. Nac. Hyg., B. A., 28: 17-35, 179-195 & 321-340.

Lassalle, C. T.
1916. Trinidad Malarial Report. Port. of Spain, 126 pp.

Laveran, A.
1902. Description d'un moustique dont le male posséde un trompe faucille C. R. Hebd. Biol., Paris. 52: 1159-1160.

Legendre, J.
1913. La profilaxie des affections causées par les moustiques et la destruction de ces insectes à l'etat adulte. Bull. Soc. Pat. Exot., 6 (3): 205-209.

Leger, M.
1918. Contribution à l'etude de la faune culicidienne de la Guyane Française. Bull. de la Soc. de Pat. Exot., 11: 397-400

Le Prince, J. A.
(vide Prince, J. A. Le)

Leon, R. de
1937. *Anopheles* mosquitoes found at 10.500 feet elevation in Guatemala. Pub. Health Rep., 52 (29): 980.

Lima, A. C.
1914. Contribuição para o estudo da biologia dos Culicideos. Mem. Ins. O Cruz. 6 (1): 18-33.
1916. Contribuição para o estudo da biologia dos Culicideos. Observações sôbre a respiração nas larvas. Mem. Ins. O. Cruz, 8 (1): 44-49.
1927. Sur la respiration des larves d'*Anopheles albimanus*. Wied. Compt. rend. de la Soc. Biol. 13 iv, 4 v. vol. 97.
1928. *Anopheles* (*Nyssorrhynchus*) *bachmanni* Petrocchi. Compt. rend. de la Soc. Biol. iv et v. 99: 1349-1350.
1928. Sôbre algumas anophelinas encontradas no Brasil. Ciência Médica. 6: 249-251, 334-341, 406-411, 10 fgs., 6 pls.
1928. Sôbre algumas anophelinas encontradas no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz. Supl. 3: 91-113. 25 fgs.
1929. Sôbre um novo Anophelino do Brasil. Bras. Med., 43 (37): 1100.
1929. Sôbre alguns anophelineos encontrados no Brasil. Men. Ins. O. Cruz. Supl. 12: 275-293. 41 fgs.
1929. Sôbre algumas espécies de *Mansonia* encontrados no Brasil. Mem. Ins. Ins. O. Cruz, Supl. 12: 297-300.
1930. Sôbre a revalidação do gênero *Taeniorhynchus* Lynch Arribalzága. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (2): 105-108.
1930. Sôbre os mosquitos que se criam em buracos de árvores. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (5): 255-260. 2 fgs. 2 pl.
1930. Nota sôbre *Wyeomyia* (*Dendromyia*) *luteoventralis* Theoald, 1901. Mem. Ins. O. Cruz, 24 (1): 35-39. 3 pl.
1930. Sôbre as espécies do gênero *Myamyia* subgênero *Myamyia*. Mem. Ins. O. Cruz, 24 (2): 73-78. 3 pl.
1931. Sôbre as espécies dos gêneros *Sabethes* e *Sabethoides*. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (1): 51-64.
1931. "Notas sôbre Culicidae". An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. A., 36: 359-368
1931. Notas sôbre os Sabethineos do gênero *Joblotia*. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (1): 65-71. 9 pl.
1931. Sôbre as espécies de *Megarhinus* do Brasil. Mem. Ins. O. Cruz, 25 (4): 307-315. 2 pl.

1933. Sôbre um novo *Aedes* (*Ochlerotatus*) do Brasil. Mem. Ins. O. Cruz, 27 (4): 403-406. 1 pl.

1935. Espécies de *Taeniorhynchus* (*Taeniorhynchus*). Mem. Ins. O. Cruz. 30 (3): 453-469. 10 pl.

1935. Sôbre as espécies de *Orthopodomyia* encontradas no Brasil. Rev. Med. Cir., 43 (6):

1937. Um novo *Anopheles* da Baixada Fluminense. Rev. Med. Cir., 45 (1): 3-5.

Linnaeus, C.

1758. Systema Naturae. Regnum animale. 10th. Ed.

Lopez, R. A.

1929. ii. Estudios sobre los habitos de picar del *Anopheles pseudopunctipennis* en el norte argentino. 5.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 2: 724-729.

1930. Contribución al estudio del hábito de vuelo del *A. pseudo-punctipennis* en su relación con la lucha antipaludica en el N. Argentino. 5.ª Reun Soc. Arg. Pat. N., Jujuy, 1929, 2: 712-717.

Lucena, D.

1938. Malária aviária. I. Infecção experimental do *Culex fatigans* Wied., 1828 e do *Anopheles strodei* Root, 1926 pelo *Plasmodium cathemerium* Hartman, 1927. Rev. Biol. Hyg., (1): 47-50, 2 pl.

Ludlow, C. S.

1905. Mosquito Notes IV. Can. Ent., 37 (11): 385-388.

1913. Disease bearing mosquitoes of North and Central América, the West Indies and the Philippine Islands. War-Dept. Office of the Surgeon General. Wash., Bull. 4, 97 pp., 30 fgs., 27 pls.

1920. New mosquitoes from Panamá. Psyche, 26 (6): 166-169.

1921. (vide Dyar, H. G.)

Lutz, A.

1903. Waldmosquitos und Waldmalaria. Centralbl. f. Bakt., Abt. 1, 33: 282-292.

1905. Novas espécies de mosquitos do Brasil. Imp. Med., 13 (2): 26-29, (3): 48-52, (4): 65-70, (5): 81-84, (6): 101-104, (7): 125-128, (8): 169-172, (11): 202-204, (14): 269-271, (15): 287-290, (16): 311-314, (18): 347-350.

1912. Contribuição para o estudo da biologia dos dipteros hematófagos. I. Sôbre as partes bucais dos nematóceros que sugam sangue. Mem. Ins. O. Cruz, 4 (1): 75-83.

1912. Contribuição para o estudo das Ceratopogoninas hematófagas encontradas no Brasil. Mem. Ins. O. Cruz. 4 (1): 1-33.

1913. The insect host of forest malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 14: 108-109.

1913. Forest Malaria. Proc. Ent. Soc. Wash., 15 (4): 169-176.

1928. Estudios de Zoologia y Parasitologia Venezoelanas, 1-133, pp. 26 pl.

Lutz, A. & Machado, A.

1915. Viagem pelo rio S. Francisco e por alguns dos seus afluentes entre Pirapora e Joazeiro. Mem. Ins. O. Cruz, 7 (1): 5-50, 18 pl.

Lutz, A. et Neiva, A.

1911. Notas dipterológicas. Contribuição para o conhecimento dos dipteros sanguesugas do Noroeste de S. Paulo e do Estado de Mato Grosso. Mem. Ins. O. Cruz, 3 (2): 295-300.

1913. Contribuições para a biologia das megarininas com descrições de duas espécies novas. Mem. Ins. O. Cruz, 5 (2): 129-140.

1914. Contribuições para o estudo das *Magarhininae*. II. do *Megarhinus haemorrhoidalis* (Fab., 1794). Mem. Ins. O. Cruz, 6 (1): 50-57. 1 pl.

Lutz, A. Souza, A. C. H., Fonseca, O. da
1918. Report on the Journey down the river Paraná to Asunción and the return journey over Buenos Aires, Montevidéo and Rio Grande. Mem Ins. O. Cruz, 6 (1): 50-57, 1 pl.

Mac Donald, A.
1917. Notes on blood-sucking flies in Grenada. Bull. Ent. Res., 7 (3): 259-264.

Machado, A.
1915. (vide Lutz, A.)

Macquart, M.
1834. Histoire naturelle des insectes — Diptera 32-37. Suites à Buffon, 1: 1-579.
1937. Dipteres exotiques nouveaux ou peu conues Diptera Exotica, 1: 33-39.

Malaret, P. S.
1929. The control of malaria in the Preston Division. 17th. An. Rep. Med. Dep. United Fruit Co., 1928, pp. 83-94.

Martini, E.
1914. Some new American mosquitoes. Ins. Ins. Mens., 2 (5): 67-76
1931. Ueber einige sudamerikanische Culiciden. Rev. Ent., 1 (2): 199-219. 7 fgs.
1931. Die Ausbeute der deutschen Chaco-Expedition 1925/6. XXV. Culicidae. Konowia, 10 (2): 116-120.
1932. *Chagasia fajardoi* Lutz var. *stigmopteryx,* nv. var. Rev. Ent., 2 (3): 276-277.
1935. Los mosquitos de México. Dep. Sal. Pub., México. Bol. Tecn. Ser. A. n. 1. 1-67. 11 fgs.

Massa, M. S.
1931. Contributo al estudio del Anophelismo en Chile. Rev. Ins. Bact. Chile, 2 (1): 27-38. 10 fgs.

Mazza, S. Basso, G. et Cardozo, A.
1938. I. Comprobación de Pauludismo autoctono en el Dep. Rivadávia, Provincia de Mendoza. Mis. de Estudios de Pat. Reg. Arg.

Matheson, R.
1934. ii. Notes on *Psorophora* (*Janthinosoma*) *horridus* Dyar & Knab. Proc. Ent. Soc. Wash., 36 (2): 41-43.
1934. Notes on mosquitoes from South America, with a description of a new species. Proc. Ent. Soc. Wash., 36: 120-122, 1 fg.

Mac. Cracken
1904. Anopheles in California with the description of a new species. Ent. News. 15: 9-14.

Mello, E. F. de Almeida
1926. (vide Barreto)

Mink, O. J.
1933. Mosquitoe control in Haiti. U. S. Nav. Med. Bull., 31 (3): 323-334.

Mira, Giaquinto M.
1931. Una nueva especie de *Anopheles* en Guatemala. *Anapheles hectoris* mihi. Bol. Dir. Sal. Guatemala, 1 (20-25): 606-615.
1936. La malaria en Guatemala. Estudios epidemiológicos y desarrollo de la campaña antipaludica. Riv. Mal., 54., pp. 4 fgs.

Montespruc, E.
1936. Le paludisme a la Martinique. Bull. Soc. Pat. Exot., 29 (2): 193-202.

Moore, H. W. B.
1908. Egg-laying capacities of malaria mosquitoes. Agr. Jn. Br. Guiana 2 (2): 69-75.
1910. Daily Argosy. Jan. 27, Feb. 3.
1910. Notes on Mosquitoes Daily Argosy, 62, 11, 26 Aug., 29 Sept., 20 Oct.

Muhlens,
1925. (vide Petrocchi, J.)
Neish, W. D.
1913. The Tabanidae and Anophelines of Jamaica. Rept. of the District Medical Officer, Spanish Town, Jamaica.

Neiva, A.
1911, 1913, 1914. (vide Lutz, A.)
1906. Uma nova espécie de Anophelina brasileira. Trabalho do Instituto de Manguinhos. Bras. Med., 20 (28): 288-289. 3 fgs.
1909. Observações sôbre a biologia e sistemática das anofelinas brasileiras e suas relações com o impaludismo. Mem. Ins. O. Cruz. 1 (1): 69-77. 1 mapa.
1914. Informação sôbre o berne. Mem. Ins. O. Cruz, 6 (3): 205-210.
1915. Contribución al estudio de los Anophelinos Argentinos. La Sem. Med., 48: 1-11. Inst. Bact. Dept. Nac. de Hyg.
1915. Contribución al estudio de los Artrópodes hematófagos de la Republica Argentina. An. Dep. Nac. Hyg.
1917. La Prensa Med. Argentina, 10:

Neiva, A. et Barbará, B.
1915. Contribución al estudio de los Artrópodes hematófagos de la Rep. Argentina. An. Dep. Nac. Hyg.
1916. Primera conferencia de la Soc. Sud. Americana de Hygiene Microbiologia y Patologia. B. Aires.
1917. Mosquitos Argentinos. 7 pp.
1917. La Prensa Medica Argentina 10:

Neiva, A. et Gomes, J. F.
1917. Biologia da mosca do berne observada em todas as suas fases. An. Paul. Med. & Cir., 8 (9): 197-209.

Neiva, A. & Penna, B.
1916. Viagem científica pelo Norte da Baía, Sudoeste de Pernambuco, Sul de Piauí e de Norte a Sul de Goiás. Mem. Ins. O. Cruz, 8 (3): 74-224.

Neiva, A., et Pinto, C.
1922. Comentários sôbre o gênero "*Uranotaenia*" Arribalzága com a descrição de uma nova espécie. Braz. Med., 11 (49): 4-7.
1923. Sôbre uma nova anophelina brasileira "*Cellia cuyabensis* nv. sp.".
1923. Contribuição para o conhecimento dos Anophelineos do Estado de Mato Grosso com a descrição de uma nova espécie *Cellia rondoni*. Braz. Med., 36 (2): 321.

Neveu-Lemaire, M.
1902. Classification de la familie *Culicidae*. *Mem. Soc.* Zool. France, 15: 195-227.
1902. Description de quelques moustiques de la Guyane. Arch. de Par., 6: 5-25.
1902. Notte additionelle sur quelquer moustiques de la Guyane. Arch. de Par., 6: 613-618.
1902. Sur la classification des Culicides. C. R. Soc. Biol. Paris, 52: 1329.

Newstead, R. et Carter,
1911. On a new genus of Culicinae from the Amason region. An. Trop. Med. & Par., 4 (4) : 553-556, 3 fgs.

Newstead, R. et Thomas, H. W.
1910. The mosquitoes of the Amazon region. An. Trop. Med. & Par., 4: 141-150, 3 fgs.

Nicholls, L.
1912. Some observations on the bionomics and breeding places of *Anopheles* in Santa Lucia, B. W. I., Bull. Ent. Res., 3: 251-267.

Nieto Roaro, D.
1937. (vide Hoffmann, C. C.)

Novis, O.
1938. (vide Kumm, H. W.).

O'Connor, F. W. et Beatty, H. A.
1938. *Wuchereria bancrofti* in mosquitoes of St. Croix. Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 31 (4): 413-430, 5 fgs.

Orenstein, A. J.
1913. Mosquito catching in dwellings in the prophylaxis of malaria. Am. Jn. Pub. Health, 3 (2): 106-110.
1916. (vide Prince J. A. Le)

Osorno, E. M.
1936. (vide Komp, W. H. W.)

Osten Sacken, C. R.
1878. Catalogue of the described Diptera of North America. Smiths. Misc. Colls., n. 270. 1: 276.
1901. Mosquito swarms responsive to sounds. Ent. Mo. Mag., ser. 2, 12: 296.

Paez, F. R.
1917. El paludismo en el Estado Bolivar. Soc. Med. Ciudad Bolivar, 11 pp.

Palacios, L. D.
1936. (vide Earle, W. C.)

Pampana, E. J.
1928. La medicina tropicale nella Columbia occidentale. Arch. Ital. Sci. Med. Colon, 9 (8): 460-480, 1 fg.

Paterson, G. C.
1911. Las fiebres paludicas en Jujuy. An. Dep. Nac. Hyg. B. A.

Paterson, G. et Shannon, R. C.
1927. Mosquitos de Embarcación (Salta). 3.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 649-658.

Patton, W. S.
1933. The identity of *Culex aegypti* L. An. Trop. Med. & Par., 27 (1): 182-184.

Patton, W. S. & Evans.
1929. Insects, ticks, mites and venomous animals.

Paumgarten, M. J. von
1938. (vide Chagas E.)

Pawan, J. L.
1932. The oviposition of *Joblotia digitatus* Rondani. Ins. Ins. Mens., 10: 63-65. 5 fgs.

Pazos, J. H.
1904. Liste des moustiques de Cuba. Bull. Soc. Ent. France, 134, 135.
1908. An. Acad. Cien. Med. Fis. y Nat., Cuba, Habana.
1909. Contribución al estudio de los mosquitos de Cuba. San. y Ben. 2: 29-63.

Pearse,
1936. Culicidae from Yucatan. Pub. Carnegie Ins. Wash., 457: 51-53.

Penna, B.
1921. Os dois mosquitos predominantes do Rio de Janeiro. Braz. Med.
1916. (vide Neiva, A.)

Penna, H.
1933. (vide Soper, F. L.)

Penna, J. et Barbieri, A.
1916. El paludismo y su profilaxis en la Argentina. Pub. Dep. Nac. Hygiene.

Peterson, E.
1927. (vide Butler, C. S.)

Peryassú, A. G.
1908. Os Culicideos do Brasil. Trabalho do Instituto de Manguinhos. 1-407. (Illustrado).
1921. Os Anophelíneos do Brasil. Arch. Mus. Nac., 23:-1-99.
1922. Duas novas espécies de mosquitos do Brasil. A Fl. Med., 3 (23): 179.
1922. Uma nova espécie de Culicideo Brasileiro. A Fl. Med., 3 (15): 117-118.
1922. Considerações médico-sanitária e biológicas do Vale do Rio Doce. A Fl. Med. 3: 145-148, 157-164.
1923. Uma nova espécie de mosquito do Brasil. A Fl. Med., 4: 2.
1923. Uma nova espécie de Anophelíneo do gênero *Cyclollepteron*. A. Fl. Med., 4 (9): 68-69. i fg.
1923. Catálogo das subfamílias, gêneros e espécies com sinonimia dos Culicidos encontrados no Brasil. A Fl. Med., 4 (10): 74-76, (9): 67-71, (11): 85-87.
1925. *Anopheles alagoanni* n. sp. A Fl. Med., (16xi): 258-259.

Petrocchi, J.
1919. Anofelino transmissor de malaria encontrado en la Capital Federal. Rev. Ins. Bact. B. A., 2 (3): 295-302.
1923. Estado actual de la sistemática de los *Culicinae* en la Rep. Argentina. Enumeración de especies. Rev. Ins. Bact. del Dep. Nac. Hyg. B. A., 3: 83-93.
1923. Las especies argentinas del genero Anopheles. Physis, 7: 139.
1924. Mosquitos trasmisores. Guia de su classificación. Dep. Nac. Hyg., B. A., 1-38.
1924. Descripción de un nuevo *Anopheles*. An. Dep. Nac. Hyg., 30 (2): 147-152, 5 fgs.
1925. Contribución al estudio de los Culicinae en la Rep. Argentina. An. Dep. Nac. Hyg., 31 (2): 56-60, 1 Pl.
1925. Contribuición al conocimiento de los *Culicinae* en la Rep. Argentina. a) gen. *Taeniorhynchus*, F. L. A., 1891); b): *Psorophora confinnis* F. L. A., 1891, su larva. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 98-104.
1925. (in Muhlens, Dios y Zuccarini). Estudios sobre paludismo y hematologia en el N. Argentino. Rev. Ins. Bact. B. A., 4 (3): 244-270.
1927. Descripción de un nuevo *Anopheles*. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 69-75.
1927. (in Shannon et Del Ponte). Quatro notas sobre especies nuevas de Dipteros Nematoceros de la Republica Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 724-729.

SciELO

Pessôa, S. B.
1933. (vide Prado A.)

Pessôa, S. B. et Galvão, A. L. A.
1935. Notas sôbre algumas espécies de mosquitos que se criam em bromélias. Rev. Biol. Hyg., 6 (2): 79-90. 10 fgs.

Pessôa, S. B. et Pires, R. E.
1933. xi. Notas sôbre os Anophelineos do grupo *Nyssorhynchus* de S. Paulo. An. Paul. Med. & Cir., 26:

Pessôa, S. B. et Prado, A.
1925. Ligeiras notas sôbre a malária em S. Vicente. An. Paul. Med. & Cir., 13 (2): 142-148.

Philippi, R. A.
1865. Aufzolung des Chilenischen Dipteren. Verh. d. zool-bot. Gess. Viena. 15: 595-785. 7 pl.

Pinheiro, J.
1933. (vide Soper, F. L.

Pinto, C.
1922, 1923. (vide Neiva, A.)
1923. Anophelinas de Angra dos Reis. Braz. Med., 37 (5): 77.
1923. Anatomia, biologia e distribuição geográfica de *Cellia brasiliensis*. Sci. Med., 1 (3): 143-147.
1930. Arthropodes parasitos e transmissores de moléstias. 1: 1-397. 2: 397-843. (Illustrado).
1930. Mosquitos da região neotrópica. I. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (3): 153-157.
1930. Mosquitos da região neotrópica. II. *Psorophora genumaculata* e *ciliata*. Mem. Ins. O. Cruz, 23 (4): 179-184. 6 pl.
1932. Alguns mosquitos do Brasil e Oriente da Bolívia. Rev. Med. Cir. do Brasil, 40 (10): 285-296. 17 fgs.

Pinto, C. et Almeida, J. L.
1938. Hypopygio normal e anômalo de *Aedes* (*Culicelsa*) *taeniorhynchus* (Wied., 1821). Rev. Ent., 9 (2): 281-284, 1 fg.

Pinto, G. S.
1925. Sôbre um novo método de identificação dos Anophelíneos. Dep. Nac. Sau. Publ., Bul. n. 2.
1934. Os Anophelinos do Brasil, A Fl. Med., 15-25 vi. 1-37.
*1931. Sôbre a presença de *Anopheles costalis* no Brasil. A Fl. Med., 12 (28): 330-332.
*1938. Unpublished accounts of *An. gambiae* in the Rio Jaguaribe valley, Ceará.

Pires, R. E.
1933. (vide Pessôa, S. B.)
1934. Contribuição para o estudo dos Anophelíneos do grupo *Nyssorhynchus*. Fac. Med. S. Paulo. (Tesis) 1-89. 25 fgs.

Prado, A.
1925. (vide Pessôa, S. B.)
1926. Nota sôbre *Anopheles eiseni*. An. Paul. Med. & Cir., 17 (8): 1-5.
1927. Notas sôbre os anophelíneos do E. de S. Paulo. Rev. Biol. Hyg., 1 (2): 87-89.
1930. A disseminação da malária no E. de S. Paulo. Arch. de Hyg., 4: 21.
1931. Contribuição para o conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. Mem. Ins. Butantan, 6: 193-212.
1932. Zootropismo dos anópheles. Rev. Soc. Paul. Med. & Vet., 2-1.
1933-1934. Contribuição ao conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. V. Sinópse das espécies de *Mansonia*. Mem. Ins. Butantan. 8: 3-8.

1935. Contribuição ao conhecimento dos culicídeos de S. Paulo. VI. Notas sôbre mosquitos originários das taquaras. *Sabethoides intermedius* (Lutz) e *Megarhinus bambusicola* (Lutz & Neiva). Mem. Ins. Butantan, 9: 159-169.

Prado, A. & Pessôa, S. B.

1927. Epidemiologia e profilaxia da malária no E. de S. Paulo. Sci. Med., 5 (2): 81-

Primio, R. di
1931. O impaludismo autoctone do R. G. do Sul. Soc. Med. do R. G. do Sul.
1932. Sôbre a presença do *Anopheles tarsimaculatus* Goeldi, 1906. Arch. Rio Grandenses de Medicina 11 (6): 3-5.
1933. Anophelinas de Pôrto Alegre. Arch. Rio Grandenses de Medicina, 11 (8-9): 3-7.
1935. Alguns culicideos do Rio Grande do Sul. Arch. Rio Grandenses de Medicina. 14 (4): 1-38.

Prince, J. A. Le
1912. Recent progress in antimalaria work, with special reference to anopheles flight as studied on the Isthmus of Panamá. Trans. 15th. Cong. on Hyg. & Demography.
1908. Mosquito destruction in the tropics. Jn. Am. Med. Ass., 51: 2203-2208.

Prince, J. A. Le & Orenstein, A. J.
1916. Mosquito control in Panamá.

Ramos, A. da Silva
1937. Descrição do macho de *Nysorhynchus* (*Mysorhynchella*) Lutzi. Rev. As. Paul. Med., 11 (2): 78-84, 3 fgs.

Rangel, R. & Romero-Sierra
1907. Thése de doctorat du Dr. Romero — Caracas, Venezuela.

Raynal, J.
1932. Note sur le paludisme d'altitude. Marseille Med., 49 (6): 245-260.

Rickard, E. R.
1928. Estudios sobre el alcance de vuelo del "*Anopheles pseudopunctipennis*", en el norte argentino. 4.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., 132-142.
1928. (vide Davis, N. C.)

Rincones, R. Gonzales
1916. Presentatión de dos Anofelinos capturados em Aragua por el Dr. Nuñez Továr. Gac. Med. Caracas, 23 (22): 171-172.

Ripstein, C.
1934. Los mosquitos del Valle de México. L. *Theobaldia maccrackennae dugesi* D. & K. An. Ins. Biol. México, 5 (3): 249-257.
1935. Los mosquitos del Vale de México. An. Inst. Biol. México, 6: 63-70.
1935. Los mosquitos del Vale de México. An. del Ins. de Biol. México, 6 (3-4): 213-233.

Robineau-Desvoidy, J. B.
1827. Essai sur la tribe des Culicides. Mem. Soc. d'Hist. Nat., Paris, 3: 390-413.

Roeder, V. von
1885. Dipteren von der Insel Portorico. Stett. Ent. Zeitg., 46: 337-349.

Romaña, C.
1937. (vide Chagas, E.)

Romero-Sierra
1907. (vide Rangel, R.)

Rondani, C.
1848. Esame di varie species di Insetti ditteri, brasiliani. Studi entomologici publicati per cura di F. Baudi e di E. Truqui, Torino, Italia.

Ronna, E.
1924. Apontamentos de Microfauna Rio Grandense. V. Dipteros. Egatéa, Pôrto Alegre, Brasil, 9(2-3):

Root, F. M.
1929. (vide Hegner, R.)
1922. The classification of American *Anopheles* mosquitoes. Am. Jn. Hyg., 2 (3): 321-322.
1922. The larvae of American *Anopheles* mosquitoes, in relation to classification and identification Am. Jn. Hyg., 2 (4): 379-392, 2 pl., 3 fgs.
1922. Notes on mosquitoes and other bloodsucking flies from Pôrto Rico. Am. Jn. Hyg., 2 (4): 394-405. 5 fgs.
1923. The male genitalia of some American mosquitoes. Am. Jn. Hyg., 3 (3): 264-279. 5 pl.
1924. Notes on blood-sucking arthropods collected at Tela, Honduras and Port Limon. United Fruit Co. Med. Dept., 207-209.
1924. Further note on the male genitalia of American mosquitoes. Am. Jn. Hyg., 4 (5): 456-465. 3 pl.
1924. The american Anopheline mosquitoes, their classification and their relation to the transmission of malaria. Proc. Int. Con. Health. Prob. in Trop. Am. (Ausp. United Fruit Co.) 149.
1924. The larval pilotaxy of *Anopheles quadrimaculatus* and *Anopheles punctipennis*. Am. Jn. Hyg., 4 (6): 710-724. 4 fgs.
1925. American Anopheline mosquitoes, their classification and relation to the transmission of malaria. Proc. Int. Conf. Health Probl. Trop. Am., Kingston, Jamaica, 1924, pp. 149-156.
1926. I. Anophelines of the *Nyssorhynchus* group. Am. Jn. Hyg., 6 (5): 684-717 9 pl.
1927. Note on the mosquito fauna of the Republic of Haiti. Am. Jn. Hyg., 7 (4): 469 4 fgs.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes IV. Notes on some Brazilian species of *Anopheles*. Am. Hyg., 7 (5): 599-605.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes. II. *Chagasia fajardi*. Am. Jn. Hyg., 7 (4): 470-480. 4 pl.
1927. Studies on Brazilian mosquitoes. III. The genus *Culex*. Am. Jn. Hyg., 7 (5): 574-598. 6 pl.
1928. The present status of our knowledge of the *Nyssorhynchus* group of Anopheline mosquitoes. Trans. 4th. Int. Cong. of Ent. Ithaca, 2: 316-321.
1932. The pleural hairs of American Anopheline Larvae. Am. Jn. Hyg., 15 (3): 777-784. 1 pl.
1934. Abnormal parabasal spines in the male hypopigium of *Anopheles pseudopunctipennis*. Jn. Par., 20 (5): 315.
1935. Rapid development of *Psorophora pygmaea*. Jn. Par., 21: 59.
1937. A new species of *Uranotaenia* from Haiti. Jn. Par., 23 (1): 98-100.

Root, F. M. et Andrews, J.
1938. Malaria and anopheline survey of Grenada B. W. I. Am. Jn. Hyg., 27 (3): 549-579, 1 fg., 5 maps.

Rose, F. G.
1921. Report of the government bacteriologist, British Guiana to the Tropical Diseases Research Fund Committee for the period January 1919 to March 1920. Proc. R. Soc. Med. Sect. Trop. Dis. & Par., 14 (8): 1-17.

*Ross, Ronald
1908. Report on the prevention of malaria in Mauritius. Waterlow & Sons, London.

Rozeboom, L. E.
1935. Infection of *Anopheles bachmani* with P. *vivax* and observations on the bionomics of the mosquito. Am. Jn. Trop. Med., 15 (5): 521-528.
1935. *Culex rooti*, a new *Culex* from Panamá. An. Ent. Soc. Amer., 28 (2): 251-253.
1936. The larva and adult of *Culex rooti* Rozeboom. An. Ent. Soc. Amer., 29 (2): 266-267.
1936. The life cycle of laboratory-bred *Anopheles albimanus*. An. Ent. Soc. Am., 29 (3): 480-489.
1937. On. *Anopheles albitarsis* L. Arr., in Panamá. The South. Med. Jn., 30 (9): 950-951.
1937. The egg of *Anopheles pseudopunctipennis* in Panamá. Jn. Par., 23 (5): 538-539.
1938. The eggs of the *Nyssorhynchus* group of *Anopheles* in Panamá. Am. Jn. Hyg., 27 (1): 95-107.
1938. (vide Boyd. M. F.)

Russell, F. F.
1917. Summary and discussion of the work performed at the Board of Health Laboratory during the calendar year 1916. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 10 (1): 7-25.

Russo, G.
1927. Informe de entomologia agrícola dominicana. Inf. Estac. Nac. Agron. Col. Agric. Moca, 2: 33-244.

Sá, B.
1938. (vide Chagas, E.)

Sambon, L. W.
1915. Observations on the life-history of *Dermatobia hominis*. Rept. Advisory Committee, Trop. Dis. Res. Fund for 1914. Ap. 7: 119-150.

Sassi, M. Massa
1931. Contribución al estudio del anofelismo en Chile. Rev. Ins. Bact. Chile, 2 (1): 27-38.

*Sawyer, W. A.
1937. A history of the activities of the Rockefeller Fundation in the investigation and control of yellow fever. Am. Jn. Trop. Med., 17: 35-50.

Schiner, J. R.
Reise der Novara. Diptera VI: 388 4 pl.

Seager, E. A.
1928. Malaria in Barbados. Tropical Agric., 5 (3): 48-50. (Trinidad).

Senevet, G.
1934. Contribution à l'étude des nymphes d'Anophelines (4th. mem.) Arch. Inst. Pasteur Algerie, 12 (1): 29-76.
1935. Les moustique de la Guyane Française (mision 1934). Arch. Ins. Pasteur, 15 (3): 352-382, 12 fgs.
1936. Moustiques nouveaux de la Martinique. Ar. de l'Inst. Pasteur del'Argelie. 14: 123-134. 5 fgs.
1938. Les moustiques de la Guadeloupe. Arch. Ins. Pasteur Algerie 16 (2): 176-190. 5 fgs.

Serafim Jr., J.
1930. (vide Shannon, R. C.)
1933. (vide Soper, F. L.)
Serafim Jr., J. et Davis, N. C.
1933. Distribution of *Aedes* (*Taeniorhynchus*) *taeniorhynchus* (Wied.) and

Aedes (Taeniorhynchus) jacobine, nv. sp. Ent. Soc Am., 26 (1): 13-16 1 pl.

Serre, P. A.
1921. Insects piquants et parasites au Costa-Rica. Bull. du Mus. Nat. d'Hist Nat., 27 (2):

Shannon, R. C.
1924. (vide Dyar, H. G.)
1926. Observaciones sobre los mosquitos *Anopheles* del Norte Argentino Act. 3er. Cong. Nac. Med., 1: 679-706.
1927. Informe preliminar sobre los Anopheles trasmissores del paludismo en la gobernación de Misiones. Constatación protozoologica del paludismo en la gobernación de Misiones. Sem. Médica, 695-699.
1927. Contribución a los estudios de las zonas biológicas de la Republica Argentina, Rev. Soc. Ent. Arg. 2 (4): 1-14.
1928, 1929, 1931. (vide Davis, N. C.)
1930. Relatório de uma inspecção de mosquitos na cidade de Bomfim, Baía. O Saneamento, 8 (11):
1930. Observations of *Anopheles pseudopunctipennis* in Perú. Am. Jn. Hyg., 12 (1): 442-448.
1930. Relatório de uma rápida investigação de mosquitos em Recife. O Saneamento, 8 (12-13):
*1930. O aparecimento de uma espécie Africana de *Anopheles* no Brasil. Bras. Med., 19: 515-516.
1930. Um emigrado africano para o Brasil. O Saneamento, 8: 12.
1930. Larvas e ninfas dos mosquitos comuns do Brasil. O Saneamento, 8 (7): 3 pp. 8 fgs.
1931. List of species of Argentine Culicidae. 6.ª Reun. Soc. Arg. Pat. Reg. N., B. Aires, 494-500.
1931. The environment and behavior of some Brazilian mosquitoes. Proc. Ent. Soc. Wash., 33 (1): 1-27.
1931. On the classification of Brazilian Culicidae with special reference to those which harbour yellow fever virus. Proc. Ent. Soc. Wash., 33 (6): 125-157:
1932. *Anopheles gambiae* in Brasil. Am. Jn. Hyg., 15 (3): 633-663.
1933. Anophelines of the Amazon Valley. Proc. Ent. Soc. Wash., 35 (7): 117-143.
1934. The genus *Mansonia* in the Amazon valley. Proc. Ent. Soc. Wash., 36 (5): 99-110.

Shannon, R. C., Burke, A. W. et Davis, N. C.
1930. Observation on released *Stegomyia aegypti*. Notes on their dispersion. Am. Jn. Trop. Med., 10 (2): 145.
1930. The flight of *Stegomyia aegypti*. Am. Jn. Trop. Med., 10 (3): 151.
Shannon R. C. et Davis N. C.
1927. Condiciones de reproducción de *Anopheles pseudopunctipennis* en la provincia de Tucuman. Rev. Ins. Bact. B. A., 4: 662-678.
1930. Observations on the Anophelini of Bahia, Brazil. An. Ent. Soc. Am., 23 (3): 467-492.

Shannon, R. C., Davis, N. C. et Del Ponte, E.
1927. La distribución del *Anopheles pseudopunctipennis* y su relación con el paludismo, en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. Aires, 4 (7): 679-705, 3 pl., 12 fgs.

Shannon, R. C. et Del Ponte, E.
1927. Informe de una investigación preliminar sobre los Anophelinos del rio Alto Paraná, en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 4 (7): 706-723 5 fgs.

1927. Los Culicidos en la Argentina. Rev. Ins. Bact. B. A., 5: 29-140. 14 fgs.

Shannon, R. C. et Serafim Jr., J.
1930. Revisão do catálogo da fauna de anophelinos no Brasil com observações especiais do grupo *Nyssorhynchus* encontrados na Baía e Recife. Arch. Hyg., 4 (2): 79-96.

Shannon, R. C., Whitman, L. et França, M.
1938. Yellow fever virus in jungle mosquitoes. Science 88: 110-111.

Shropshire, J. B. et Zetek, J.
1927. Unusual *Anopheles* habitats in the Canal Zone. Am. Jn. Trop. Med., 7 (5): 331-338, 4 fgs.

Siler, J. F.
1916. Medical notes on Jamaica. Am. Jn. Trop. Dis. & Prev. Med., 3 (8): 433-458.
1933. Report of the health Department of the Panamá Canal for the Calendar Year 1932. Med. 8vo., 94 pp.
1934. Report of the health Department of the Panamá Canal for the Calendar Year 1933. Med. 8vo., 84 pp.

Simons, J. S.
1936. The infection of *Anopheles punctimacula* with malaria. Rev. Par. Clin. y Lab., 2 (3): 455-460
1936. *Anopheles* (*Anopheles*) *neomaculipalpus* Curry, experimentally infected with plasmodia. Science, 84: 202.
1936. *Anopheles punctimacula* naturally infected with malaria plasmodia. Am. Jn. Trop. Med., 16 (2): 105-108.
1937. Observations on the importance of *Anopheles punctimacula* as a malaria vector in Panamá, and report of experimental infections in *A. neomaculipalpus*, *A. apicimacula* and *A. eiseni*. Am. Jn. Trop. Med., 17 (2): 191-212.

Simões, J. S.
1927. (vide Carneiro, H.)

Smith,
1903. Ent. News, 11: 26.

* Soper, F. L.
1937. Recent extensions of knowledge of yellow fever. Qity. Bull. Hlth. Org., League of Nations, 5: 1-50.

* Soper, F. L., Penna, H. A., Cardoso, E. Serafim, J. Jr., Frobischer, M. Jr. et Pinheiro, J.
1933. Yellow fever without *Aedes aegypti*. Study of a rural epidemic in the valle do Channaan, Espirito Santo, Brazil. Am. Jn. Hyg., 18: 555-587.

Soper, F. L. et Serafim, J. Jr.
1933. Note on the breeding of *Aedes* (*Taeniorhynchus*) *fluviatilis* Lutz in artificial water deposits. Am. Jn. Trop. Med., 13 (6): 589-590, 1 fg.

Stephens, J. W. W.
1921. Malaria on a venezuelan oil field. An. Trop. Med. & Par., 15: 435-444, 2 pl.

Studies of the malaria problem in Pôrto Rico.
1927. Porto Rico Health Rev., 2(8): 25-32, 2 (10): 27-32, 2 (12): 25-31.

Surcouf, J.
1913. La transmissión du ver macaque par un moustique. C. R. Hebd. Acad. Sci., Paris, 156(18): 1406-1408 (2 fgs.).

Surcouf, J. et Gonzales Rincones, R.
1911. Diptéres piqueurs et suceurs de sang actuellement connus de la Republique de Venezuela. Arch. Par., 15: 248-314. 43 fgs.
1911. Essai sur les diptéres vulnérants du Venézuela. Diptéres nematoceres vulnérants. Primeira parte, 1 vol., 232 pp.

Talice, R. V.
1930. A propósito de los *Culicinae* e *Aedine* del Uruguay classificados por Edwards. An. Fac. Med. Montevidéo, 4: 238-244.

Tegone, G. Fruginele, T. & Williams, L.
1928. Indice bibliographico dela Malaria 1928. Riv. Mal., 7 (2-4): 1-36, 37-80.

Theobald, F. W.
1900. New Culicidae from India, Africa, British Guiana and Australia Jn. Econ. Biol. 1: 17-36. 3 pl.
1901. The classification of mosquitoes. Jn. Trop Med., 4: 229.
1901. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. vol. 1: 1-424.
1901. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 2: 1-391.
1902. The classification of the Anophelinae. Jn. Trop. Med., 5: 182.
1903. Entomology, 36: 282.
1903. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 3: 1-359.
1905. Genera Insectorum Fasc. 26. Fam. Culicidae.
1905. A catalogue of the Culicidae in the Hungarian National Museum with descriptions of new genera and species. An. Mus. Nat. Hung., 3: 61-120.
1907. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 4: 1-639.
1910. A monograph of the Culicidae or mosquitoes of the World. 5: 1-646.
Theobald, F. W. et Grabham, M.
1905. The mosquitoes or Culicidae of Jamaica. Pub. Inst. Jamaica. Btsh. W Indies.

Thezé, J.
1916. Pathologie de la Guyane Française. Bull. Soc. Pat. Exot., 9.

Thomas, H. W.
1910. (vide Newstead, R.)
1906. First report of the expedition to the Amason. Lancet, ix. 8.
1910. The sanitary conditions and diseases prevailling in Manáos, North Brazil. An. Trop. Med. & Par., 4 (1):

Tournier,
Les moustiques à la Guyane. An. Med. Pharm. Colon, 35 (1): 227-228.

Továr, M. Nuñez
1919. Fauna Anofelina de Venezuela. An. Dir. San. Nac., Caracas. 1 (3): 255-256.
1921. Insectos Venezoelanos Transmisores de Enfermidades. 3.º Cong. Ven. Med.
1924. Indice Dipterológico de Venezuela con la contribución geográfica por Estados. 4.º Cong. Med. Ven.
1924. Mosquitos y Flebotomos de Venezuela. 4 Cong. Med. Ven.
1928 (vide Dyar).

Townsend, C. H. T.
1933. On *Nyssorhynchus tarsimaculatus* Goeldi and the races of *Nyssorhynchus*. Rev. Ent., 3 (1): 7-12.

1933. Notes on *Anopheles* of the *Nyssorhynchus* group. Ent. New. 44 (4): 101-102.
1934. Mosquitos of the rio Tapajós. Rev. Ent., 4 (4): 486-499.

Tulloch, G. S.
1937. The mosquitoes of Puerto Rico. Jn Agr. Univ. P Rico, 21 (2): 137-167, 8 fgs. 1 map.

Urich, F. W.
1913. Mosquitoes of Trinidad. Proc. Agr. Soc. of Trinidad and Tobago, 13 (paper n. 574).

Vargas, A.
1928. Profilaxia da malária na serra do Cubatão. Rel. à S. P. T. L. & P. Co.

Verteuil, E. de
1925. Some observations on malignant tertian malaria in Trinidad, B. W I., Trans. Soc. Med. & Hyg., 19 (4): 235-239.
1933. Malaria survey for 1932. Pap. Legis. Coun. Trin. Tob., n. 32 of 1933 27 pp., 4 pls. 2 graphs.
1937. Malaria in Trinidad. Low tide level culvert system in coastal drainage. Trans. R. Soc. Trop. Med. & Hyg., 30 (4): 449-460, 2 pl., 1 fg.

Walcott, A. M., Edgar Cruz, Adhemar Peoliello et José Serafim Jr.
1937. An epidemic of urban yellow fever which originated from a case contracted in the jungle. Am. Jn. Trop. Med., 17: 677-688.

Walker, E.
1848. Catalogue of Dipterous insects in the collection of the British Museum.
1856. Insecta Saundersiana or characters of Undescribed species in the Collection of W. W. Saunders.

Watson, M.
1913. Mosquito reduction and the consequent eradication of malaria Trans Soc. Med. & Hyg., 7 (2): 59-82.

Wiedemann, C. R. W.
1821. Diptera Exotica, Kiliae.
1828. Aussereuropaische zweiflugelige Insekten, 1: 1-608.

Williston,
1896. On the diptera of St. Vincent. Trans. Ent. Soc. London.
1908. Manual of North American Diptera.

Wells, C. W.
1930. The identification of Anopheline mosquitoes of Porto Rico. Am. Jn. Trop. Med., 10 (4): 243-248.

Weyenbergh, H.
1882. Los habitantes (vertebrados y invertebrados) del rio Primero, Montevidéo, Uruguay.

Whitman, L. & Antunes, P. C. A.
1937. Studies on the capacity of various Brazilian mosquitoes representing the genera *Psorophora, Aedes, Mansonia* and *Culex* to transmit yellow fever. Am. Jn. Trop. Med., 17 (6): 803-823.

Zetek, J.

1915. Behaviour of *Anopheles albimanus* Wied. and *tarsimaculatus* Goeldi. An. Ent. Soc. Am., 8: 221-271, 6 fgs.

1916. Reducing Malaria by reducing the number of *Anopheles* within build dings. An. Ent. Soc. Am. 9 (3): 275-283, 1 fg., 2 charts.

1920. *Anopheles* breeding among water lettuce. A new habitat. Bull. Ent., Res., 11 (1): 73-75.

1920. The Panamá Canal species of the genus *Anopheles*. Proc. Med. Ass. Isth. Canal Zone, 13: 29-56.

1927. Rapid determination of *Anopheles* larvae in a new medium. Am. Jn. Trop. Med., 7: 247.

Zuccarini,

1925 (vide Petrocchi, J.).

ÍNDICE